

ESCUELA DE COMANDO Y ESTADO MAYOR GENERAL DEL EJÉRCITO DE EE.UU.
Curso Medular Común (CCC)

P920A Actualización Doctrinal
Hoja Avanzada: Organización del Ejército de EE.UU.
Asegúrese de haber leído el archivo o folder titulado “Léame Primero”

1. ALCANCE

P920A, de la Organización del Ejército de EE.UU. Esta lección da un vistazo general de las organizaciones modulares del Ejército.

El ambiente operacional actual requiere fuerzas militares capaces de reaccionar inmediatamente y configuradas para concordar con las necesidades individuales de los comandantes combatientes. En 2003, el Ejército implementó un cambio fundamental hacia una fuerza basada en brigadas. Los equipos de combate de brigadas, las brigadas modulares de apoyo y las brigadas funcionales serán reunidas para utilizarse como parte de los paquetes de fuerzas expedicionarias que mejoran la flexibilidad y capacidad de reacción del Ejército.

Los equipos de combate de brigada de armas combinadas se convierten en el núcleo central de la maniobra del Ejército. Se adjuntarán al cuartel general de un escalón superior (división, cuerpo o Ejército del teatro de operaciones), como parte de una formación configurada como fuerza basada en los requisitos operacionales.

Al concluir esta lección se le dará un examen en línea a ser completado en el aula para evaluar sus conocimientos.

Se han seleccionado cinco referencias para esta lección:

ADP 3-0, *Operaciones terrestres unificadas*, 10 de octubre de 2011

ATTP 5-0.1: *Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor* (14 de septiembre de 2011)

FM 3-90.6: *El equipo de combate de brigada* (14 de septiembre de 2010)

ADP 6-0 Mando de la Misión (17 MAYO 2012)

Material complementario de Fort Knox (FSSM) 71-8: *Equipos de combate de brigada* (Mayo 10)

2. OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE

ELO 720-1220.1.1

Acción: Identificar los conceptos de la organización del Ejército de los Estados Unidos.

Condición: Utilizando lecturas, referencias y notas de clase.

Norma: El análisis comprenderá-

1. La organización básica y la función de los Cuerpos, Divisiones y Equipos de Combate de Brigadas del Ejército de los Estados Unidos.
2. La función básica desempeñada por las Divisiones y Cuerpos de Ejército de los Estados Unidos y el Ejército en sí en las operaciones conjuntas.

Dominio de aprendizaje: Cognitivo

Nivel de aprendizaje: Comprensión.

3. CONDUCTAS DEL LÍDER

2.2.1 Analizar y resumir la información para identificar los datos esenciales y comprender las relaciones.

4. MATERIAL DE DISTRIBUCIÓN

- a. **Tema avanzado:**
Hoja Avanzada
- b. **Durante la clase:** Ninguna

5. TAREA

- a. **Requisitos de estudio:**

(1) *Primer requisito*

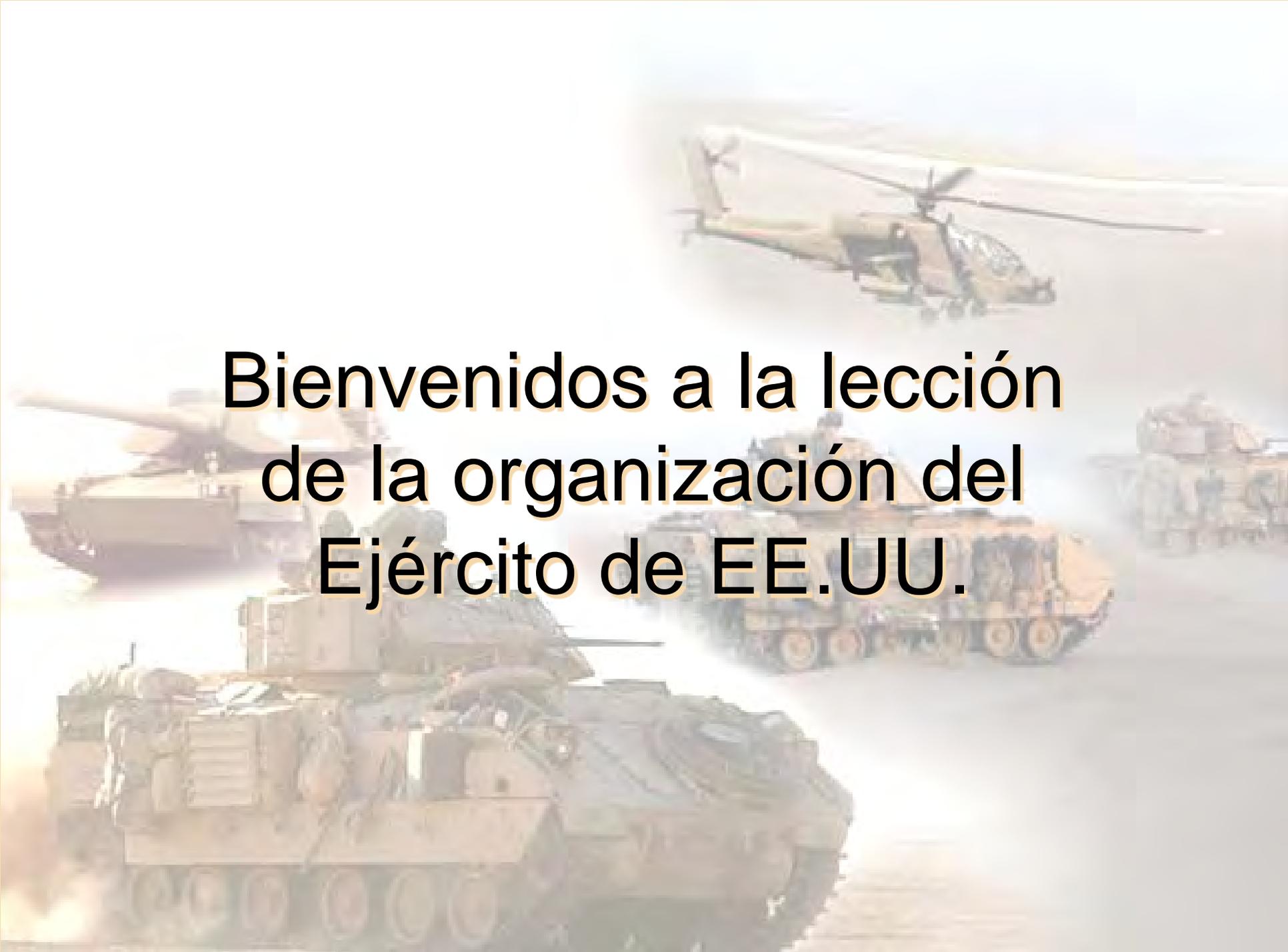
Leer:

Hoja Avanzada

(2) Utilizar la guía de estudio dada en este modulo para orientar su repaso del material aquí
Contenido.

6. PLAN DE EVALUACIÓN

- a. Debe marcar que repasaste la presentación antes del examen.
- b. Debe recibir 80% en el examen por el internet.
- c. Este examen se ofrecerá solamente una vez.

A collage of military equipment including a tank, a helicopter, and a transport truck. The background is a light, hazy color with a faint grid pattern. The text is centered and has a drop shadow effect.

**Bienvenidos a la lección
de la organización del
Ejército de EE.UU.**

Organización del Ejército de EE.UU.

Bienvenidos a la lección P920 de la Organización del Ejército de EE.UU. Esta lección da un vistazo general de las **organizaciones modulares del Ejército**.

El ambiente operacional actual requiere fuerzas militares capaces de reaccionar inmediatamente y configuradas para concordar con las necesidades individuales de los comandantes combatientes. En 2003, el Ejército implementó un cambio fundamental hacia una fuerza basada en brigadas. Los **equipos de combate de brigada (BCT)**, las **brigadas modulares de apoyo** y las **brigadas funcionales** serán reunidas para utilizarse como parte de los paquetes de fuerza expedicionaria que mejoran la flexibilidad y capacidad de reacción del Ejército.

Los **BCTs** se convierten en el núcleo central de la maniobra del Ejército. Se adjuntarán al cuartel general de un escalón superior (**división, cuerpo o Ejército del teatro de operaciones**), como parte de una formación configurada como fuerza basada en los requisitos operacionales. Se han seleccionado siete referencias para esta lección:

- ✓ FM 3-90.6, *El equipo de combate de brigada* (Sep 10)
- ✓ FM 3-92, *Operaciones del Cuerpo de Ejército* (Nov 10)
- ✓ ADRP 3-90, *Ofensiva y Defensiva* (Aug 12)
- ✓ ADRP 5-0, *El Proceso de operaciones* (May 12)
- ✓ ADRP 6-0, *Mando de la misión* (May 12)
- ✓ ATTP 5-0.1, *Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor* (Sep 11)
- ✓ Material complementario de Fort Knox (FSSM) 71-8: *Equipos de combate de brigada* (May 11)

Conceptos clave de organización

La lección fue diseñada para dar un panorama general de lo siguiente:

- **Propósitos, funciones y estructuras de los escalones por arriba de brigadas y de organizaciones modulares de tamaño de brigada.** El ambiente operacional actual requiere fuerzas militares capaces de reaccionar inmediatamente y configuradas para concordar con las necesidades individuales de los comandantes combatientes. Ninguna formación grande, única y fija puede apoyar los diversos requisitos de las operaciones terrestres unificadas. Para cumplirlos, el Ejército desarrolló la capacidad para configurar rápidamente paquetes de fuerza expedicionaria que se pueden organizar por tareas.
- Esta lección se centra en organizaciones modulares del tamaño de brigada y escalones superiores a brigada (sólo división y cuerpo).
- **Organización de estado mayor.** Aunque todos los comandantes dividen las obligaciones y responsabilidades de estado mayor basándose en áreas de experiencia comunes, la cantidad de oficiales coordinadores, especiales y personales, así como sus secciones de personal correspondientes, varían en los distintos niveles del mando. Esta lección se enfoca en organizaciones modulares de tamaño de brigada y en los escalones por arriba de brigadas.
- **Organización de tareas.** La organización de tareas es el proceso de asignar haberes disponibles a comandantes subordinados y de establecer sus relaciones de mando y apoyo. Establecer relaciones claras de mando y apoyo es fundamental para organizar cualquier operación.

Organización de la Fuerza Modular del Ejército

Esta lección contiene cuatro secciones:

- ✓ Escalones superiores a brigadas
- ✓ Organizaciones modulares de tamaño de brigada
- ✓ Mando de la misión y Organización de Estado Mayor
- ✓ Relaciones de mando y apoyo

Organización de la Fuerza Modular del Ejército

The background of the slide is a faded, high-angle photograph of a military unit in a desert environment. In the foreground, a large tracked armored vehicle, possibly a tank or a heavy transport, is moving towards the left. In the middle ground, a wheeled armored vehicle is visible. In the upper right, a military helicopter is in flight. The overall scene suggests a modern, modular military force in operation.

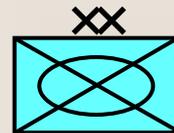
- ✓ Escalones superiores a brigadas
 - Cuerpo de Ejército
 - División
- ✓ Organizaciones modulares de tamaño de brigada
- ✓ Mando de la Misión y Organización del Estado Mayor
- ✓ Relaciones de mando y apoyo

Símbolos de escalones (tamaño)

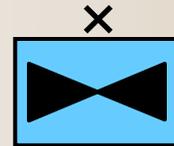
Los símbolos de escalón o de tamaño **se colocan sobre** el símbolo básico. Se ilustra aquí la *mayoría* de los símbolos de escalón.

- XXXXXX Teatro
 - XXXXXX Grupo de Ejército
 - XXXXX Ejército
- } No de discute en esta lección
- XXX Cuerpo de Ejército
 - XX División
 - X Brigada
 - ||| Regimiento / Grupo
 - || Batallón / Escuadrón
 - | Compañía / Batería / Escuadrón (Tropa)
 - Pelotón o Destacamento
 - Sección
 - Escuadrón
 - Equipo / Tripulación

Ejemplos:



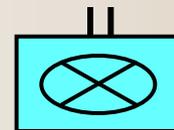
Batallón de infantería mecanizada



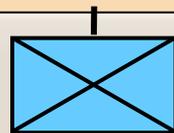
Brigada de aviación



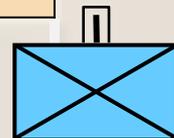
Fuerza de Tarea de Batallón de Infantería



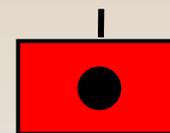
Batallón de Armas Combinadas



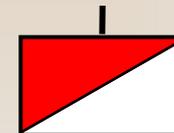
Compañía de Infantería



Equipo de Compañía de Infantería



Batería de Artillería



Escuadrón de Caballería

XXX

**Cuerpo de
Ejército**

Papel y Función del Cuerpo

El cuerpo de ejército combate en un ambiente común conjunto, ya sea subordinado a un Ejército o al comando de otra fuerza conjunta. El cuerpo está organizado, entrenado y utilizado para apoyar los objetivos del comandante de la fuerza conjunta.

El Cuartel General del Ejército diseña al cuartel general del cuerpo para satisfacer las necesidades de la misión. El cuartel general del cuerpo puede ejercer el mando y el control de cualquier combinación en las divisiones, los equipos de brigadas de combate, o brigadas de apoyo prestados desde las fuerzas del Ejército u otros equivalentes servicio. Funciona ya sea en nivel táctico o al nivel operacional de la guerra, según se requiera.

El cuartel general del cuerpo no tiene tropas orgánicas distintos de su batallón sede. Habitualmente asume adiciones, el control operativo (OPCON), o el control táctico (TACON) de numerosas organizaciones.

Comando y Control del Cuerpo

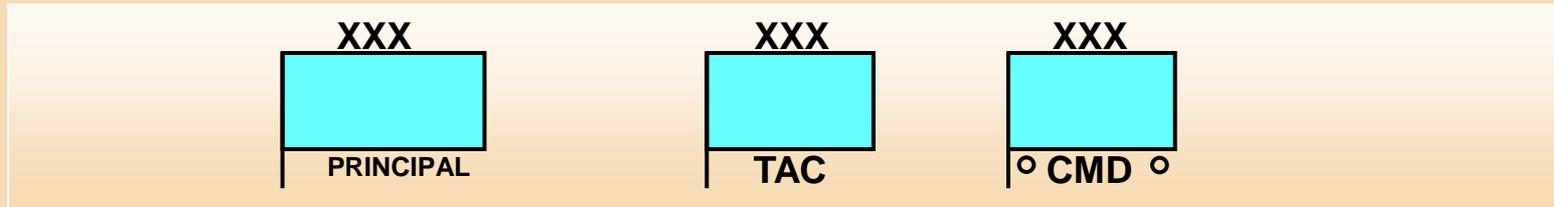
El ejercicio de comando y control de las fuerzas de tierra para las operaciones es la primera prioridad del cuartel general del cuerpo. Si el cuartel general del cuerpo no es el cuartel general del Ejército a cargo de una zona de operaciones conjuntas (JOA), entonces se trata de un cuartel general táctico intermedio. Si es la sede del Ejército en mando de un JOA, entonces es el ARFOR para la fuerza de tarea conjunta (JTF) o la fuerza multinacional.

Si el cuerpo ejerce el mando y control de todas las fuerzas de la Infantería de Marina en el JOA, entonces es fuerza conjunta del comando componente terrestre. Si el cuerpo también ejerce el mando y control de las fuerzas multinacionales, es una coalición terrestre de la fuerza conjunta comando componente.

El cuartel general del cuerpo actúa como un cuartel general táctico intermedio al realizar el mando y control de las fuerzas asignadas, adjuntas, o OPCON para llevar a cabo operaciones bajo un mando componente de la fuerza conjunta terrestre con OPCON de divisiones múltiples (incluyendo formaciones multinacionales o Infantería de Marina) o de otras grandes formaciones tácticas.

Puestos de mando del Cuerpo de Ejército*

- El cuartel general del cuerpo de ejército tiene tres puestos de mando (CP):



- ✓ Puesto de mando principal
 - ✓ Puesto de mando táctico
 - ✓ Puesto de mando móvil
- Los puestos de mando del cuerpo de ejército se organizan por funciones de guerra y células de integración.
 - El comandante del cuerpo de ejército determina la secuencia, el ritmo de desplazamiento y movimiento, la ubicación inicial y la organización de tareas exacta de los puestos de mando, basándose en los factores del METT-TC y de la visualización del comandante.
 - La misión podría dictar una ubicación gemela para los CP o crear un puesto de mando con estos haberes (como un puesto de mando de entrada temprana, EECP).

XX

División

Papel y Función de la División

Una división es un escalón de mando en el Ejército por encima de brigada y por debajo de cuerpo del Ejército. Se trata de un cuartel general táctico que emplea una combinación de equipos de brigadas de combate, brigadas multifuncionales, y brigadas funcionales en las operaciones terrestres.

La sede de la división es una organización independiente con un grupo de comandos y un personal completamente funcional que no requiere personal de apoyo de las unidades subordinadas para proporcionar capacidades funcionales del personal en su papel principal.

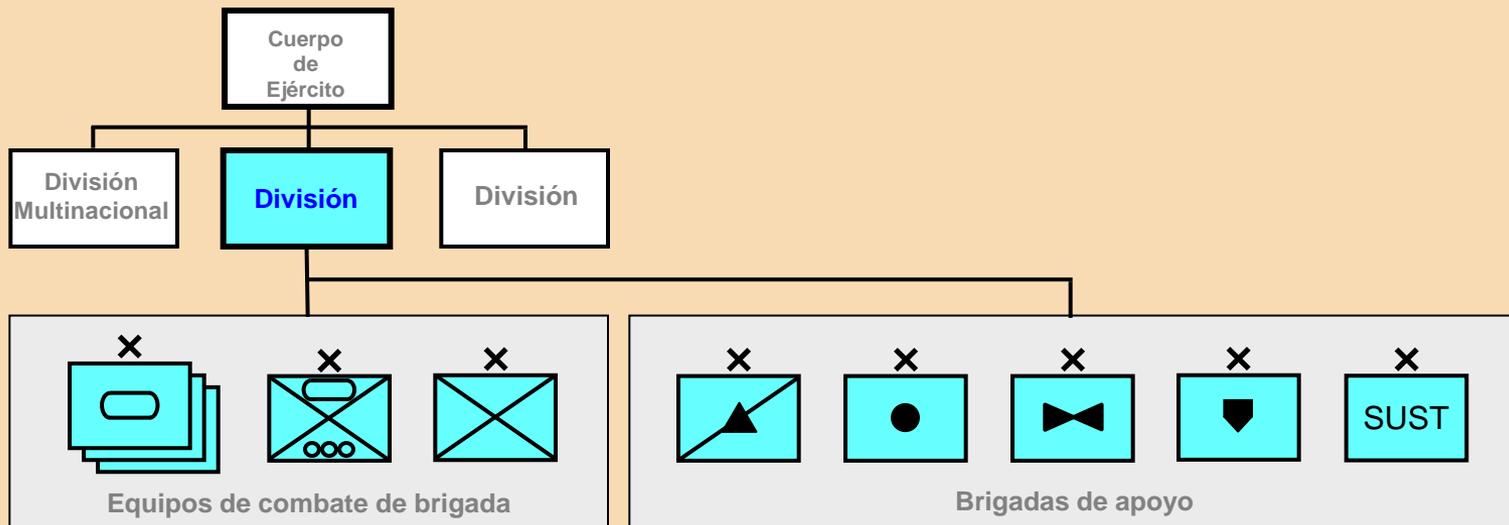
La sede de la división puede ser utilizada en otras funciones, incluyendo la sede principal del Ejército, componente de la fuerza terrestre conjunta, o de la sede conjunta del grupo de trabajo en una zona de operaciones conjuntas de las operaciones de menor escala. Sin embargo, al realizar estas funciones, la división del Ejército requiere un aumento significativo por parte de otros componentes.

La división normalmente funciona como un cuartel general táctico bajo el control operacional de un cuerpo de ejército, ARFOR o comandante conjunto de fuerzas de los componentes terrestres.

División

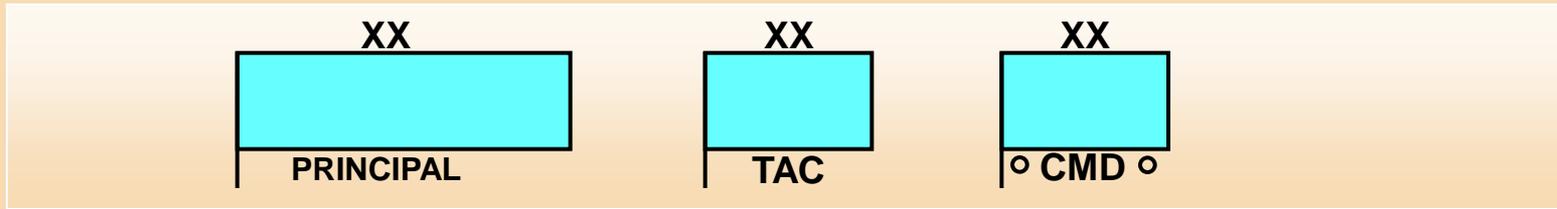
Las divisiones son la sede principal de comando táctico en el Ejército. Normalmente, una división se compone entre dos y cinco BCT subordinados, además de un conjunto adaptado de brigadas subordinadas multifuncionales. La división coordina y sincroniza las acciones tácticas de los cuerpos subordinados y los dirige hacia un propósito común u objetivo de mayor orden.

La división aprovecha las capacidades conjuntas de fuerza, asigna recursos, designa el esfuerzo principal, prevé las necesidades operativas, y establece las prioridades de apoyo dentro de sus grupos de trabajo organizados.



Puestos de mando de divisiones*

- El cuartel general de una división tiene tres puestos de mando (CP):

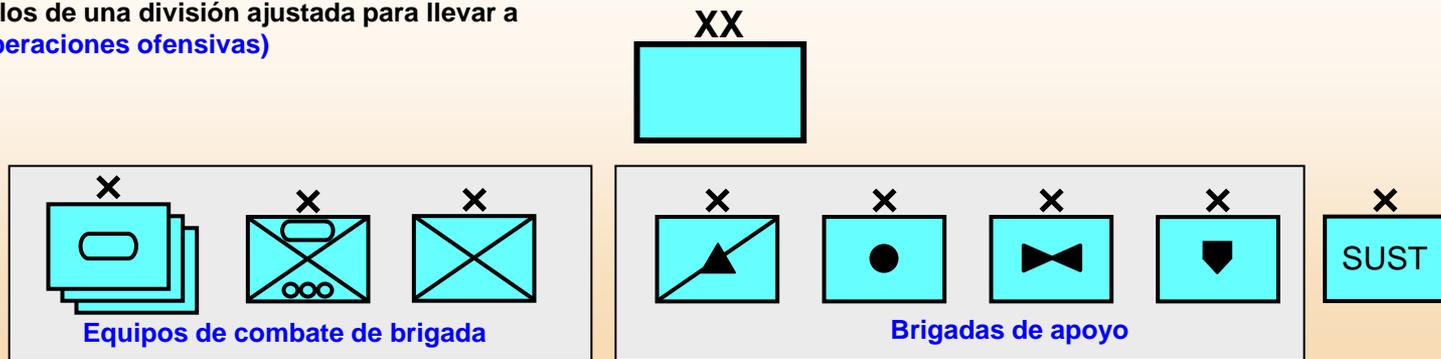


- ✓ Puesto de mando principal
 - ✓ Puesto de mando táctico
 - ✓ Puesto de mando móvil
- El puesto de mando **PRINCIPAL** se puede ubicar en cualquier sitio del AO, o en una ubicación santuario, al mismo tiempo que permanece vinculado con las operaciones del momento o con sus brigadas subordinadas y desempeña el rango total de sus funciones de mando y control.
 - El puesto de mando **TÁCTICO (TAC)** aporta flexibilidad para adiestramiento, listeza y operaciones.
 - El **Grupo de Mando Móvil** tiene equipo para permitir que el comandante llegue hasta cualquier lugar del AO, por tierra o aire.

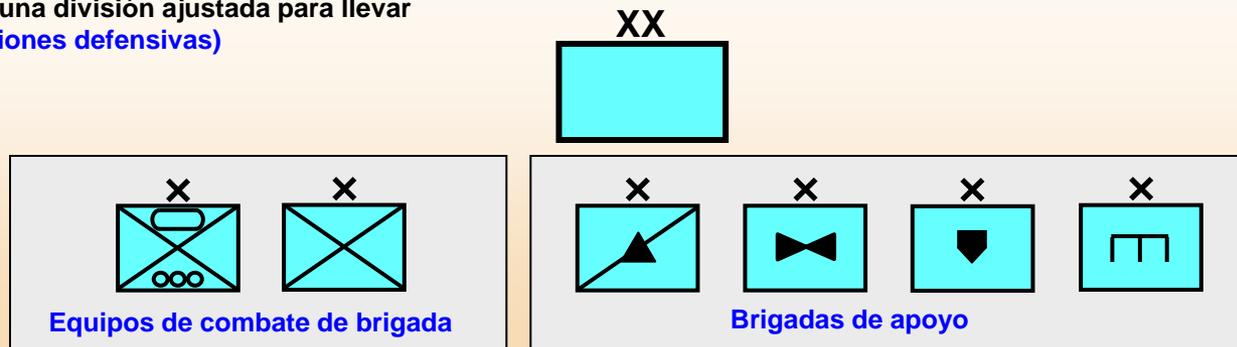
* Basado en la Guía de diseño del Ejército del teatro de operaciones 5.4: Informe de decisión del refinamiento de divisiones, cuerpos y ejércitos del teatro de operaciones. Presentado ante CSA el 20 de julio de 2009.

Ejemplos de una división organizada por tareas

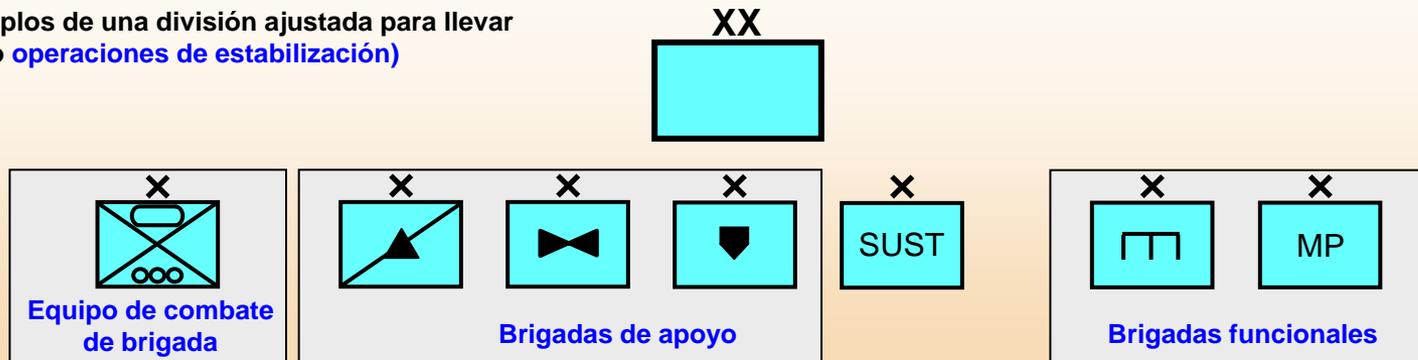
(Ejemplos de una división ajustada para llevar a cabo **operaciones ofensivas**)



(Ejemplos de una división ajustada para llevar a cabo **operaciones defensivas**)



(Ejemplos de una división ajustada para llevar a cabo **operaciones de estabilización**)



Organización de la Fuerza Modular del Ejército

- ✓ Escalones superiores a brigadas
 - Cuerpo de Ejército
 - División
- ✓ Organizaciones modulares de tamaño de brigada
 - Equipos de combate de brigada
 - Brigadas de apoyo
 - Brigadas funcionales
- ✓ Mando de la Misión y Organización del Estado Mayor
- ✓ Relaciones de mando y apoyo

X

**Organizaciones
modulares de
tamaño de brigada**

Organizaciones modulares de tamaño de brigada

▪ Equipo de combate de brigada (BCT):

- ✓ Como organizaciones de armas combinadas, los BCT forman el cimiento central de las formaciones tácticas del Ejército. Son el medio principal para ejecutar los enfrentamientos.
- ✓ Existen *tres* BCT estándar: de brigada **blindada**, de **infantería** y **Stryker**. Las unidades de tamaño de batallón, para maniobra, fuegos, reconocimiento y sostenimiento también pertenecen a los BCT.

▪ Brigada modular de apoyo:

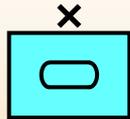
- ✓ *Cinco* tipos de brigadas modulares de apoyo complementan a los BCT y aportan capacidades funcionales a las fuerzas desplazadas: **brigada de vigilancia del campo de batalla**, **brigada de fuegos**, **brigada de aviación de combate**, **brigada de mejora (optimización) de maniobra** y **brigada de sostenimiento**.

▪ Brigadas funcionales:

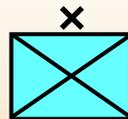
- ✓ Las brigadas funcionales típicamente operan bajo el control de los elementos del ejército del teatro de operaciones para transmisiones y apoyo de otros tipos. *Algunos* ejemplos: **Ingeniería**, **policía militar**, **CBRN**, **defensa aérea y de misiles**, **transmisiones**, **EOD**, **asuntos médicos** y **asuntos civiles**.

Organizaciones modulares de tamaño de brigada

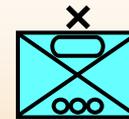
Equipo de combate de brigada (Tres tipos)



BCT Blindada (ABCT)

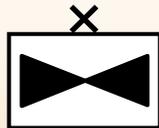


BCT Infanteria (IBCT)

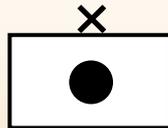


BCT Stryker (SBCT)

Brigadas de Apoyo (Cinco tipos)



Brigada de aviación de combate (CAB)



Brigada de Fuegos



Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla (BFSB)

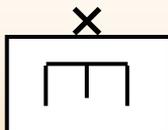


Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)

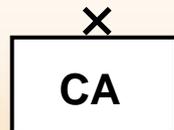


Brigada de sostenimiento

Brigadas de funciones adicionales (ejemplos)



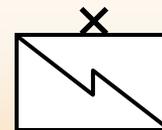
Brigada de Ingeniería



Brigada de Asuntos Civiles



Brigada de la Policía Militar

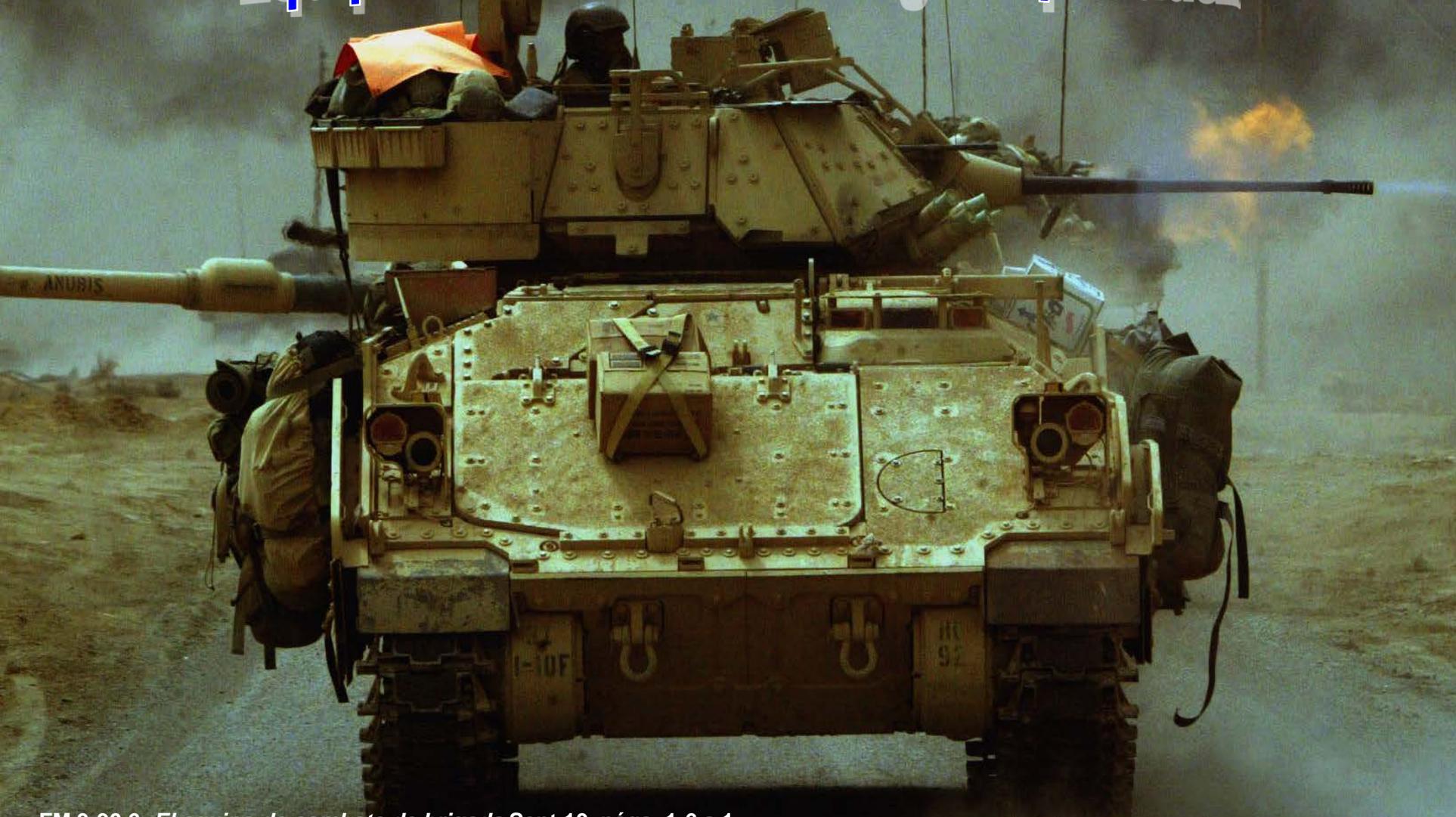


Brigada de Transmisiones

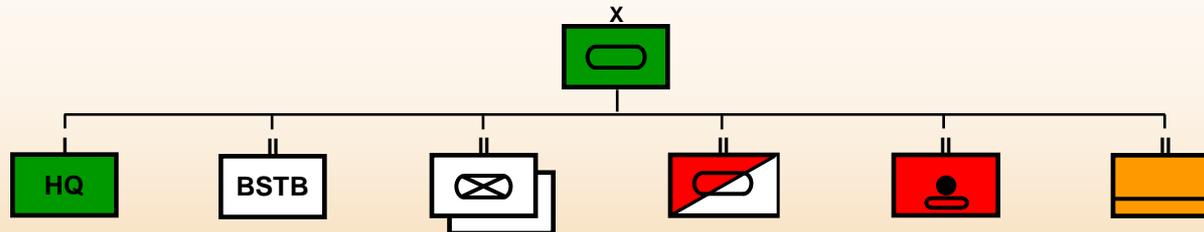


Brigada de atención médica

Equipo de combate de brigada pesada



Equipo de Combate de Brigada Blindada (ABCT)



BSTB batallón de tropas especiales de brigada
BSB batallón de apoyo de brigada

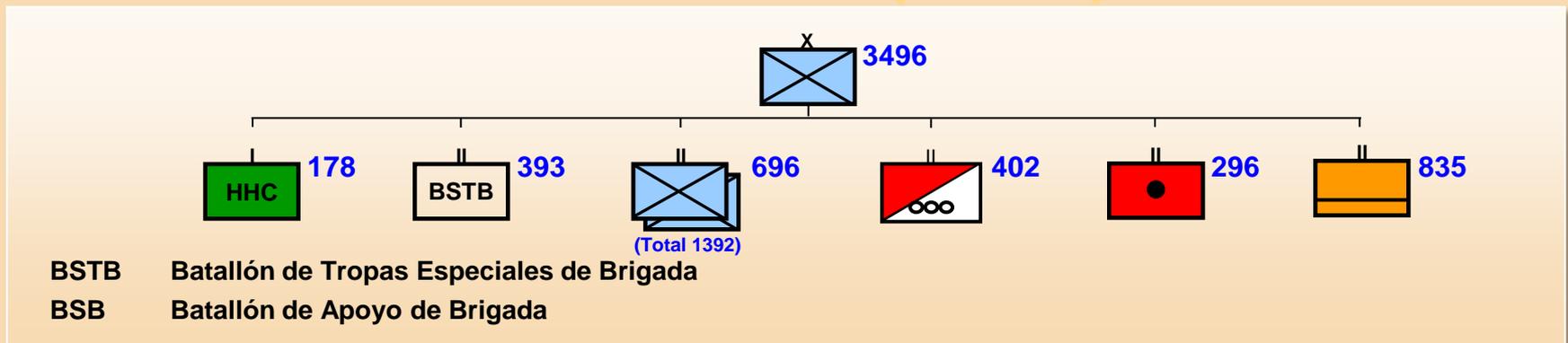
- Los **equipos de combate de brigada blindada (ABCT)** son unidades balanceadas de armas combinadas que ejecutan operaciones con choque y velocidad.
- Su tanques principales, artillería autopropulsada e infantería montada en vehículos de combate, les aporta una potencia de ataque tremenda.
- Los ABCT requieren de una cantidad importante de transporte y sostenimiento aéreo, marítimo y estratégico.
- También incluyen capacidades propias de inteligencia militar, artillería, transmisiones, reconocimiento y sostenimiento.



Equipo de Combate de Brigada de Infantería

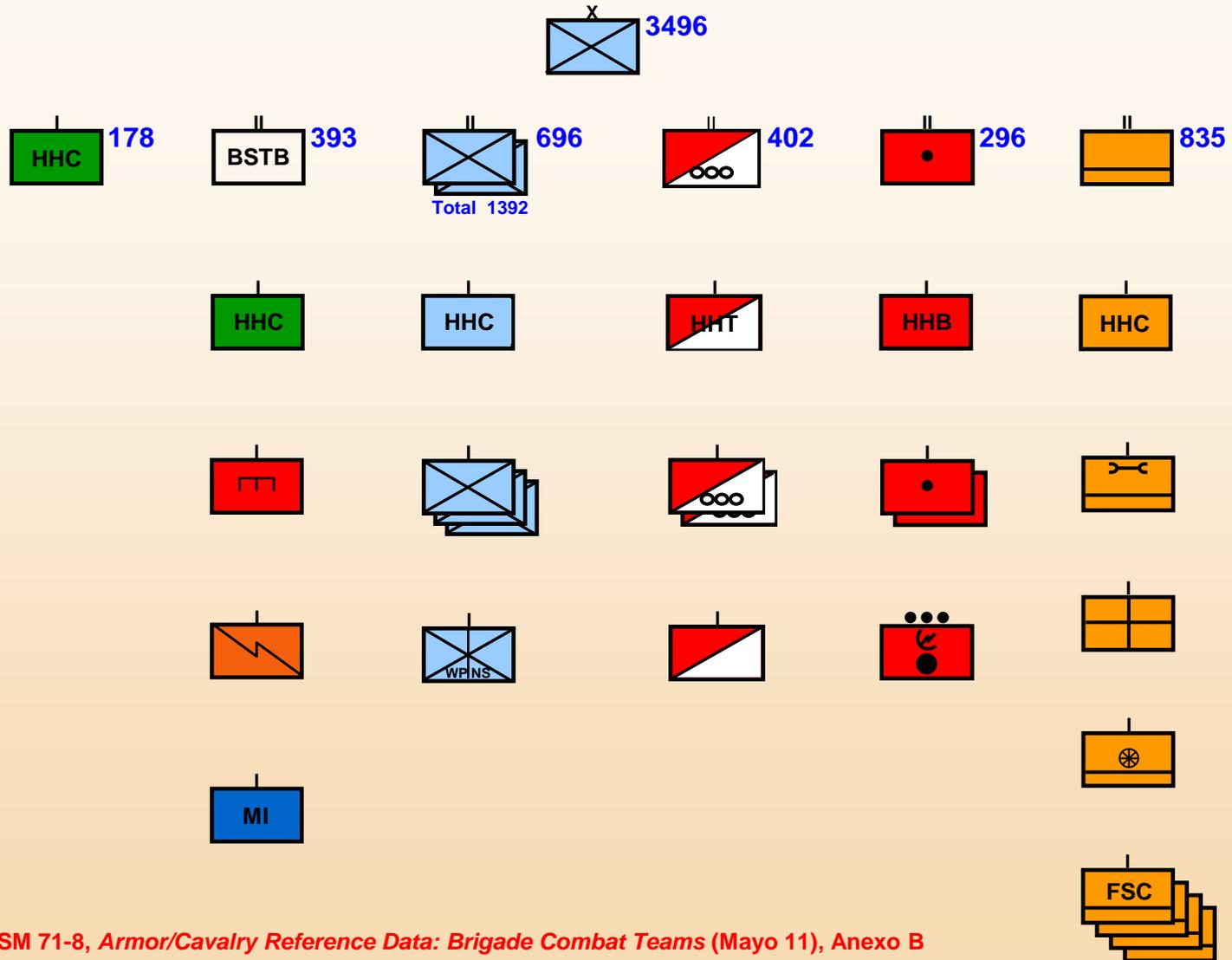
FM 3-90.6: *El equipo de combate de brigada* Sept 10, págs. 1-10 a 1-12

Equipo de Combate de Brigada de Infantería (IBCT)



- Los **equipos de combate de brigada de infantería (IBCT)** requieren menos transporte estratégico que otros BCT. Cuando se les apoya con puente aéreo entre teatros, los IBCT tienen un alcance operacional en todo el teatro de operaciones.
- El soldado de infantería es el núcleo del IBCT.
- Las capacidades propias de inteligencia militar, artillería, reconocimiento y sostenimiento, permiten que el comandante del IBCT emplee la fuerza en formaciones de armas combinadas.
- Los BCT de Infantería son excelentes en operaciones de terreno cerrado y en zonas densamente pobladas. Son más fáciles de sostener que otros BCT.
- Existen BCT de infantería selectos con capacidades especiales para operaciones aerotransportadas o de asalto aéreo.

Equipo de Combate de Brigada de Infantería



Fuente: FKSM 71-8, *Armor/Cavalry Reference Data: Brigade Combat Teams* (Mayo 11), Anexo B

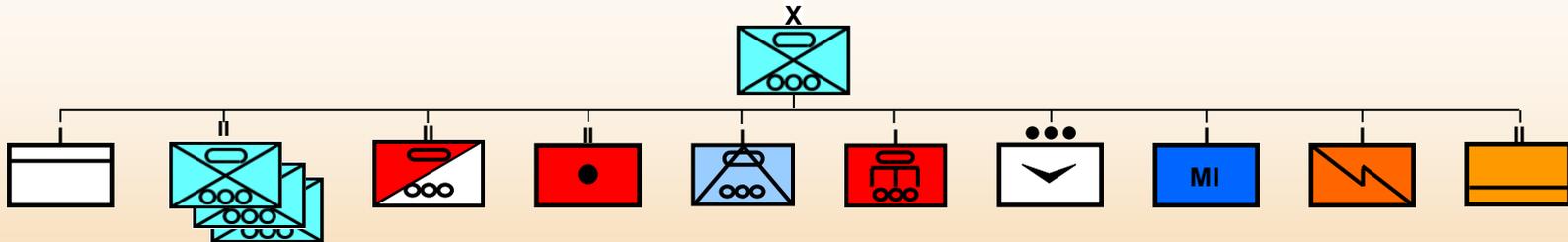
Equipo de Combate de Brigada Stryker



FM 3-90.6: *El equipo de combate de brigada* Sept 10, pags. 1-12 a 1-15

FM 3-0, *Operaciones*, c/cambio 1, Feb 11, p. C-7

Equipo de Combate de Brigada Stryker (SBCT)



BSTB Los SBCT no tienen un batallón de tropas especiales de brigada

BSB Batallón de apoyo de brigada

- Los **equipos de combate de brigada (SBCT)** equilibran las capacidades de armas combinadas con una movilidad importante estratégica y entre teatros de operaciones.
- Los SBCT fueron diseñados alrededor del sistema de combate blindado sobre ruedas Stryker (con distintas variantes) para tener un alcance operacional considerable).
- Los SBCT son más desplazables que los HBCT y tienen mayor movilidad táctica, protección y potencia de fuego que los IBCT.
- Los BCT Stryker incluyen capacidades de inteligencia militar, transmisiones, ingeniería, antitanques, reconocimiento y sostenimiento. Este diseño permite que sus comandantes combinen elementos de armas complejos hasta el nivel de compañía en terrenos urbanos y de otros tipos complejos y en contra de una gama amplia de oponentes.

Vehículos de combate y sistemas de armas de los BCT

- Las siguientes tres diapositivas muestran algunos de los **sistemas de armas principales y vehículos que obran en los ABCT, IBCT y SBCT.**
- Las representaciones no incluyen todos los vehículos de cada uno de los BCT y se **ofrecen solo para obtener un conocimiento básico.**
- La **fuentes** es el Material complementario de Fort Knox (FSSM) 71-8 de mayo de 2010.



Vehículos de combate y sistemas de armas de los BCT

	M1A2 ABRAMS MBT		M88A2 IRV (HERCULES)
	VEHÍCULO DE COMBATE DE CABALLERÍA M3A3		FT DE TRACTOR DE ALTA VEL ACE M9 DE COMBATE BLINDADO
	VEHÍCULO DE COMBATE DE INFANTERÍA M2A3		TRACTOR DE ORUGA COMPL DE ALTA VELOCIDAD: DESPLZABLE PARA ING LIG (DEUCE)
	VEHÍCULO DE APOYO DE FUEGO M7 BRADLEY		M977/M986 HEMTT DE CARGA
	M109A6 PALADIN 155SP		CISTERNA M978 HEMTT
	M992A2 FA VEH DE APOYO MUN (FAASV)		CAMIÓN DE RECUPERACIÓN M984A1 HEMTT
	M113A3 (PORTADOR DE PERS (RISE))		M1120 HEMTT LHS
	AMBULANCIA M113A3		M1074/M1076 CAMIÓN DE CARGA PESADA PLS TRANSPORTER 16 – 16.5 TON
	TRANSPORTE DE MORTEROS DE 120MM M106		SISTEMA AVANZADO DE REPARACIÓN MONTADO EN TRANSPORTADOR DE EQUIPO PESADO
	M1068 PORTADOR CP ARMID/ M677A3 PORTADOR CP		SISTEMA AVANZADO DE REPARACIÓN MONTADO EN HEMTT LHS
	VEHÍCULO DE TRATAMIENTO MÉDICO M677A3		
	M88A1 VEHÍCULO DE RECUPERACIÓN MÉDICA		

Vehículos de combate y sistemas de armas de los BCT



TRANSPORTADOR DE INFANTERÍA
STRYKER M1126



VEHÍCULO DE RECONOCIMIENTO STRYKER
M1127



SISTEMA DE CAÑÓN MÓVIL (MGS)
M1128



TRANSPORTADOR DE MORTERO
M1129



VEHÍCULO DE COMANDO STRYKER
M1130



M1131 VEHÍCULO DE APOYO DE FUEGO
STRYKER



M1132 VEHÍCULO DE APOYO DE
INGENIERÍA



M1133 VEHÍCULO DE EVACUACIÓN MÉDICA
STRYKER



M1134 STRYKER ATGM



VEHÍCULO DE RECONOCIMIENTO CRRN STRYKER
M1135



TROJAN SPIRIT



TROJAN SPIRIT (AN/TSQ-190(V)2 OR (V)3)



SISTEMA DE DETECCIÓN:
CONTRAMEDIDAS
AN/MLQ-40(V)3 PROPHET



SMART-T



EXCAVADORA DE INGENIERÍA DE ALTA
MOVILIDAD (HMMEE)



ESTACIÓN DE CONTROL
TERRESTRE UAV



SISTEMA DE VEHÍCULO TÁCTICO AÉREO NO
TRIPULADO (SHADOW)

Vehículos de combate y sistemas de armas de los BCT



**PUENTE COMÚN DE
TRANSPORTADOR**



M1076 TRAILER PLS 8X20



**M1076 TRAILER PLS 8X20 C/COMBUSTIBLE
MODULAR
MÓDULO DE SISTEMA TANKRACK**



M1200 ARMORED KNIGHT



**M1117 VEHÍCULO BLINDADO DE
SEGURIDAD (ASV)**



**TRACTOR WHL DSL 4X4 C/GRÚA Y
MONTACARGAS (HMMH)**



**M1025/M1026 CAMIÓN DE TRANSPORTE
DE ARMAMENTO: HMMWV**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: TRANSPORTADOR
DE ARMAMENTO**



**AMBULANCIA TIPO CAMIÓN CON 4 CAMILLAS:
4X4 HMMWV**



**M1165A1 CAMIÓN EXP CAP: CON
ADITAMENTOS**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: CON
ADITAMENTOS**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: CON
ADITAMENTOS
W/S788 SHELTER**



**SISTEMA DE MANDO: TÁCTICO (CPP RWS
(MONTADO EN M1152A1 HMMWV**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: C/ PARED RÍGIDA
DE PROTECCIÓN**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: C/PROTECCIÓN
S788**



**M1152A1 CAMIÓN EXP CAP: W/SECM
ORD/ENGL APPL**



M1078 CAMIÓN DE CARGA: LMTV



M1078 CAMIÓN DE TRANSPORTE: LMTV



**TALLER ELECTRÓNICO PROTEGIDO Y MONTADO
AVIOELECTRÓNICA: AN/ASM-146/147 (SE
MUESTRA MONTADO EN
M1078 LMTV)**



M1083 CAMIÓN DE CARGA: MTV



M1083 CAMIÓN: MTV W/TPU



M1084 CAMIÓN DE CARGA: MTV W/MHE

Brigadas de apoyo



**Brigada de Vigilancia
del Campo de Batalla
(BFSB)**



**Brigada de
Fuegos**



**Brigada de
aviación de
combate (CAB)**

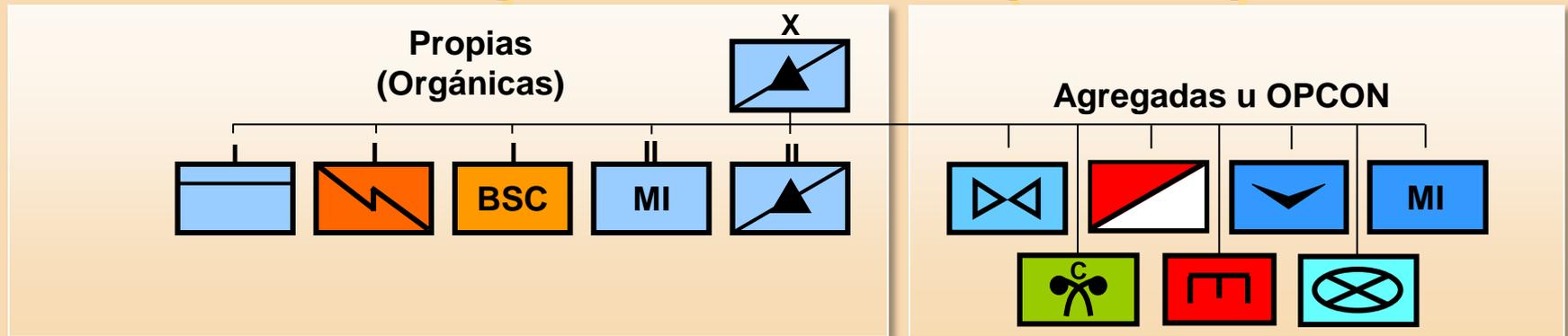


**Brigada de
sostenimiento**



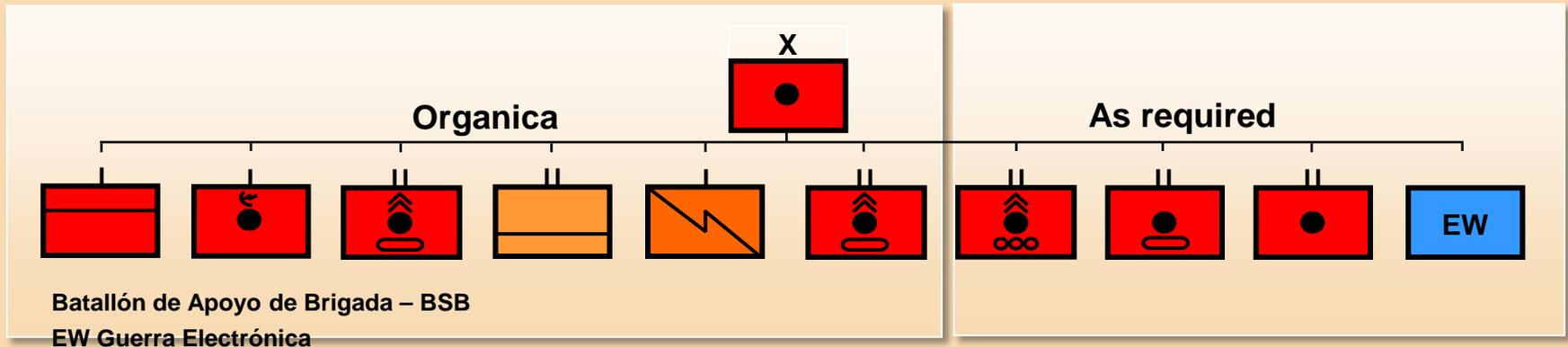
**Brigada de Mejora de
Maniobra (MEB)**

Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla (BFSB)



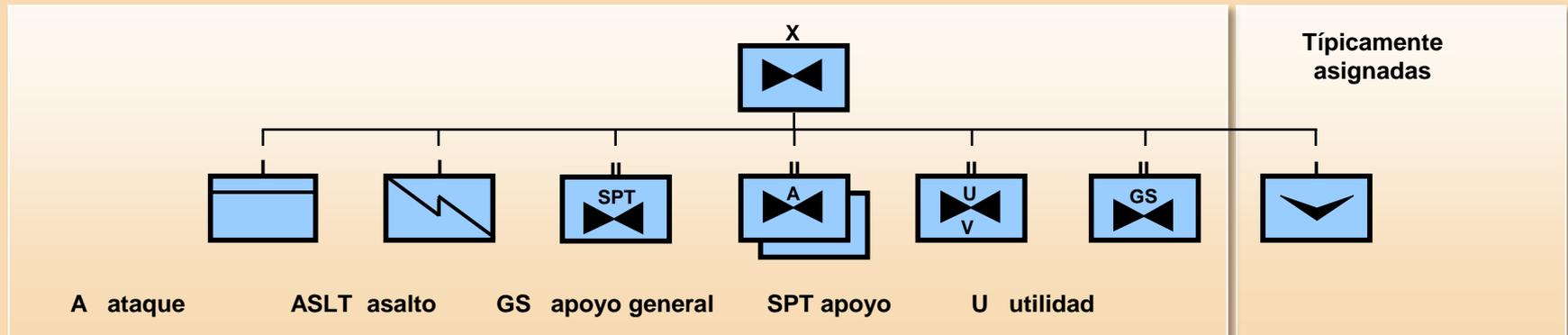
- La BFSB lleva a cabo operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR).
- La compañía de red (transmisiones) proporciona una columna de comunicaciones.
- La Compañía de apoyo de brigada (BSC) proporciona sostenimiento.
- El batallón de inteligencia militar aporta sistemas aéreos no tripulados, transmisiones de inteligencia, inteligencia humana y capacidades de contrainteligencia.
- El batallón de reconocimiento y vigilancia proporciona capacidades de reconocimiento y vigilancia que incluyen pelotones de exploradores y equipos de vigilancia de largo alcance.

Brigada de Fuegos



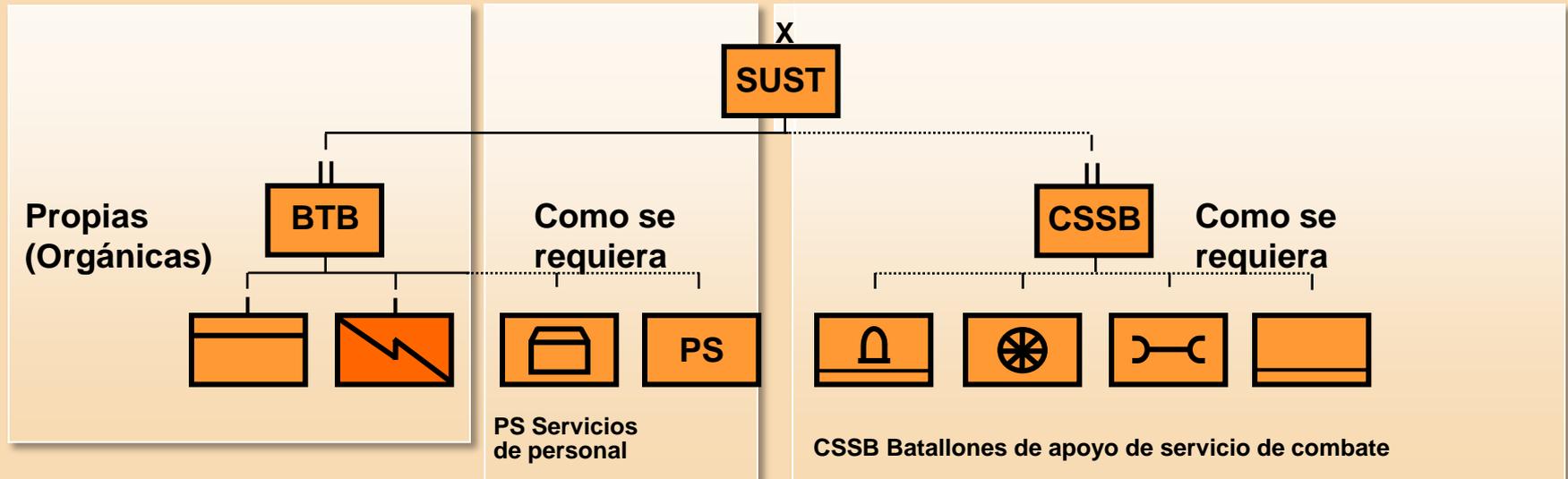
- Las brigadas de fuegos se asignan, agregan u OPCOM, normalmente, a una división pero puede ser fijado, o colocado bajo OPCON al cuerpo.
- Los haberes propios de las brigadas de fuegos incluyen un cuartel general de batería (HHB), una batería de adquisición de blancos (TA), un batallón de sistemas de lanzamiento cohetes múltiples (también podría tener un sistema de cohetes de artillería alto-movilidad (HIMARS)), batallón de apoyo de brigada y una compañía de transmisiones.
- La brigada de fuegos ejecuta la mayoría de los fuegos del Ejército y conjuntos dentro las zonas no asignadas dentro del AO de división y proporciona fuegos de refuerzo en apoyo de las operaciones de BCT. Las Brigadas de fuegos tienen la capacidad de reconocer, detectar y atacar blancos, y para confirmar la eficacia de sus fuegos. Ellos tienen una red de inteligencia, comunicaciones robustas y sistemas que facilitan el fuego eficaces.

Brigada de Aviación de Combate (CAB)



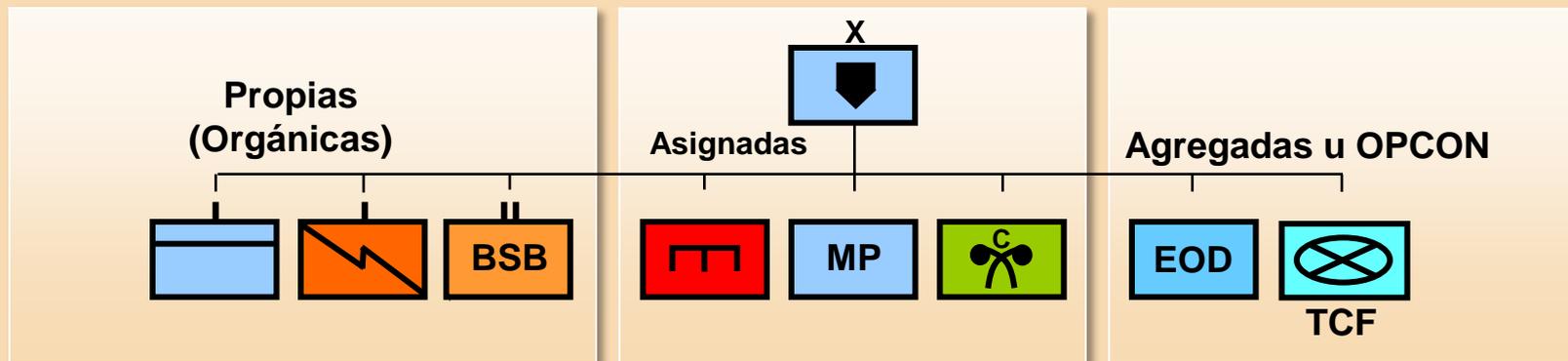
- Las CAB apoyan las operaciones de un componente terrestre, cuerpo de ejército o división de fuerza conjunta, o a un BCT apoyado.
- Llevan sistemas tripulados y no tripulados. Las CAB pueden ajustarse a la misión y pueden apoyar a varios BCT.
- Las CAB pueden configurarse (pesadas, medianas, ligeras) de acuerdo con la cantidad y los tipos de las aeronaves asignadas.
- Las CAB típicamente lleva a cabo las siguientes misiones: Ataque, reconocimiento, seguridad, movimiento para hacer contacto, asalto aéreo, movimiento aéreo, evacuación aérea de bajas, recuperación de personal, apoyo de mando y control.

Brigada de Sostenimiento



- Las brigadas de sostenimiento normalmente tienen una relación de mando con un comando de sostenimiento del teatro de operaciones y proporcionan apoyo directo o general a las divisiones y brigadas. El cuartel superior generalmente refuerza a la brigada de sostenimiento con varios elementos de sostenimiento distintos, según se requiera.
- La única unidad propia de una brigada de sostenimiento es su batallón de tropas de brigada (BTB). Este batallón proporciona mando y control a todas las unidades y personal asignado y agregado. Dirige las operaciones de sostenimiento del cuartel general de la brigada.
- A las Brigadas de sostenimiento rara vez se le asigna un AO, sin embargo, sí tienen capacidad de auto-protección. El comandante puede asignar responsabilidades de base y conglomeración de bases dentro de un AO.

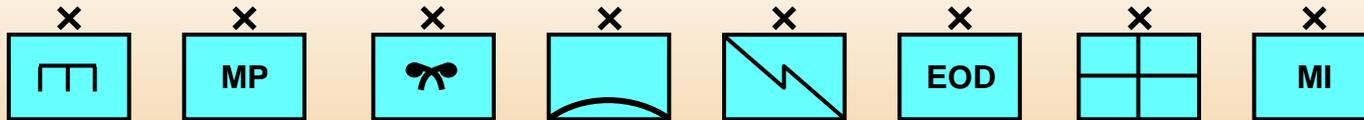
Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)



- El MEB ofrece protección y movilidad para prevenir o mitigar los efectos de las acciones hostiles contra las fuerzas de la división. Combina funciones que antes desempeñaba el centro de operaciones en la retaguardia, la brigada de ingenieros, brigada de policía militar y unidades activas químicas.
- MEBs normalmente controlan las combinaciones de diferentes tipos de batallones y compañías independientes como MP, químicos, biológicos, radiológicos y nucleares (CBRN), asuntos civiles (CA), ingenieros, desactivación de artefactos explosivos (EOD) y la inteligencia militar MI). El MEB también puede incluir aire y unidades de defensa antimisiles (AMD) y una fuerza de combate táctico (TCF).
- La misión de la MEB es llevar a cabo operaciones de maniobra de apoyo, acciones de apoyo de la zona, las operaciones de gestión de las consecuencias, y las operaciones de estabilidad de la fuerza de apoyo.

Brigadas Funcionales

Ejemplos de los tipos de las brigadas funcionales

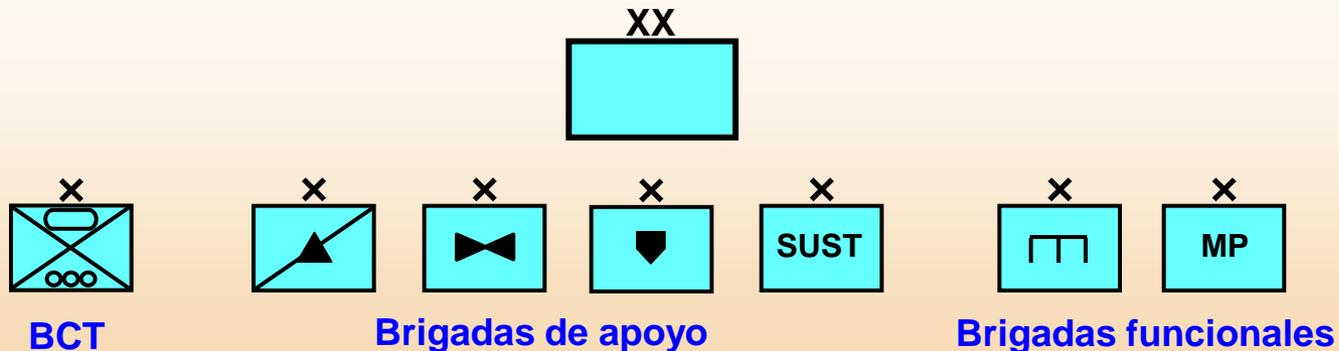


Brigadas funcionales por lo general se asignan o se adjuntan al mando a nivel del teatro. Los ejemplos incluyen MP, ingenieros, defensa aerea, (DAM), comunicaciones, médica, defensa NRBQ, desactivación de artefactos explosivos (EOD) y Asuntos Civiles (CA).

Brigadas funcionales pueden ser añadidas u OPCON al Cuartel General del Ejército de la Fuerza, por lo general una división, pero también pueden ser objeto de OPCON del comandante del componente de la fuerza conjunta terrestre.

Brigadas funcionales pueden ser asignadas al componente conjunto de fuerzas terrestres, el cuerpo, o la división para apoyar a la fuerza en su conjunto o para llevar a cabo una tarea en particular. Por ejemplo, además de un MEB, una división podría recibir una brigada MP HQ y varios batallones MP para el control de los civiles desplazados y manejo de los detenidos.

Brigadas Funcionales Agregadas a una División



- Este es un ejemplo de una división ajustada para llevar a cabo operaciones de estabilización). **Los requisitos de la misión dictan lo siguiente:**
 - ✓ Destacamento de todos los BCT menos el equipo de combate de brigada Stryker.
 - ✓ Destacamento de la brigada de fuegos dentro de las brigadas de apoyo.
 - ✓ Agregación de dos **brigadas funcionales** debido a los requisitos específicos de la misión de operaciones de estabilización.
- Normalmente, las **brigadas funcionales** pueden ser agregadas a la división, pero quedar bajo el control operacional OPCON. Aquí se muestra una brigada de ingeniería y una de policía militar.

Organización de la Fuerza Modular del Ejército

- ✓ Escalones superiores a brigadas
 - Cuerpo de Ejército
 - División
- ✓ Organizaciones modulares de tamaño de brigada
 - Equipos de combate de brigada
 - Brigadas de apoyo
 - Brigadas funcionales
- ✓ Mando de la Misión y Organización del Estado Mayor
- ✓ Relaciones de mando y apoyo

Filosofía de Comando de Misión

- El comando de misión es el ejercicio de la autoridad y dirección del comandante utilizando órdenes de misión para obtener una iniciativa disciplinada dentro de la intención del comandante para empoderar a los líderes ágiles y adaptables en la conducción de las operaciones terrestres unificadas. El comando de misión enfatiza la intención centralizada como descentralizada en ejecución a través de la iniciativa disciplinada. Bajo la filosofía de comando de misión, los comandantes entienden sus guías de liderazgo en la acción de fuerza. Comandantes, asistidos por su personal, utilizan los principios rectores del comando de misión equilibrando el mando y control. Ellos usan el arte del mando al ejercer la autoridad, para proporcionar liderazgo y tomar decisiones oportunas. Los comandantes utilizan la ciencia de control para regular las fuerzas y dirigir la ejecución de las operaciones en ajuste a la intención de su comandante. Comandantes, asistidos por su personal, integran numerosos procesos y actividades que ejercen el mando de misión

Sistema de mando de la misión

- Los comandantes basan su sistema de mando y control en las características humanas más que en el equipo y los procedimientos. La cantidad de la tecnología no puede reducir lo importante que es la gente.
- El **personal clave** dedicado al mando de la misión incluyen los *segundos al mando, los Sargentos Mayores de Comando* y el personal *de estado mayor*.
 - ✓ **Segundos al mando.** El segundo al mando es el asistente principal del comandante. Puede ser un subcomandante, un asistente de comandante o un oficial ejecutivo.
 - ✓ **Sargento Mayor de Comando.** El Sargento Mayor de Comando es el Suboficial con más antigüedad del comando en un batallón y en niveles superiores. Los Sargentos Mayores de Comando efectúan políticas y hacen cumplir las normas de desempeño, adiestramiento individual y conducta de los soldados enlistados.
 - ✓ **El Estado Mayor.** Dirigido por el jefe de estado mayor o el oficial ejecutivo, el estado mayor apoya al comandante para que entienda las situaciones, tome decisiones e implemente decisiones en el proceso de las operaciones.

Responsabilidades y obligaciones del Estado Mayor

- El estado mayor apoya a los comandantes, ayuda a las unidades subordinadas e informa a unidades y organizaciones ajenas al cuartel general.
- La organización del estado mayor se basa en la misión, en las áreas amplias de experiencia de cada uno y en las reglas y leyes. Aunque el estado mayor en cualquier escalón y unidad se estructura de maneras diferentes, todos son similares.
- Las secciones son los integrantes del estado mayor que se agrupan por área de experiencia bajo el mando de un oficial **coordinador, especial o personal** . El número de oficiales coordinadores, especiales y personales de estado mayor dentro de cada grupo de estado mayor varía según los distintos niveles de mando.
- El rango del oficial al mando determina si el estado mayor se denomina como Estado Mayor G o Estado Mayor S. **Las organizaciones bajo el mando de los generales (división y nivel superior) tienen estados mayores G, como G-1. Otras organizaciones (BCT e inferiores) tienen estados mayores S, como el S-1.**
- Las referencias específicas para la organización de un estado mayor son la ATTP 5-0.1, *Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor* (Sept 11) y, a nivel BCT, el FM 3-90.6, *El equipo de combate de brigada* (Sept 10).

Estado Mayor Coordinador, Estado Mayor Especial y Estado Mayor Personal

- El **Jefe de Estado Mayor (COS)** o el **oficial ejecutivo (XO)** es el asistente principal del comandante. Los comandantes generalmente le delegan la autoridad de la administración ejecutiva al COS o al XO. A las divisiones y unidades superiores se les asigna un COS: Las brigadas y los batallones tienen un XO.
- Los oficiales del **Estado mayor coordinador** son los asistentes principales del comandante encargados de asesorar, planificar y coordinar actividades dentro de su área de experiencia o función de guerra. Juntos, y a través del COS o el XO, los oficiales del estado mayor coordinador se reportan al comandante.
- Los **oficiales del estado mayor especial** le ayudan al comandante y a otros oficiales a realizar sus obligaciones funcionales. Las secciones especiales de estado mayor se organizan de acuerdo con las obligaciones profesionales o técnicas.
- Los **miembros del estado mayor personal** laboran bajo el control inmediato del comandante. Los reglamentos y las leyes del Ejército establecen relaciones especiales entre ciertos oficiales de estado mayor y el comandante. Por ejemplo, AR 20-1, AR 27-1, 165-1 y 360-1 requieren que un inspector general (IG), un auditor de guerra (SJA), un capellán y un oficial de asuntos públicos, sean miembros del equipo personal de estado mayor del comandante.

Oficiales coordinadores de Estado Mayor

Oficiales Coordinadores de Estado Mayor

- ACOS, G-1 (S-1) - Personal
- ACOS, G-2 (S-2) - Inteligencia
- ACOS, G-3 (S-3) - Operaciones
- ACOS, G-4 (S-4) - Logística
- ACOS, G-5 - Planes
- ACOS, G-6 (S-6) - Transmisiones
- ACOS, G-7 (S-7) - Activ. de inform. e influencia
- ACOS, G-8 - Admin. de recursos
- ACOS, G-9 (S-9) - Ops de asuntos civiles
- Jefe de Tiro
- Jefe de Protección
- Jefe de Sostenimiento

- **Jefe Auxiliar de Estado Mayor, G-1/AG (S-1), Personal:** Oficial principal de estado mayor para todos los asuntos relacionados con recursos humanos (militares y civiles).
- **Jefe Auxiliar de Estado Mayor, G-2 (S-2), Inteligencia:** Jefe de la función de inteligencia durante la guerra y oficial principal de estado mayor a cargo de proporcionar apoyo de inteligencia para operaciones y planes del momento y futuros.
- **Jefe Auxiliar de Estado Mayor, G-3 (S-3), Operaciones:** Jefe de la función de movimiento y maniobra para la guerra, y oficial principal de estado mayor para todos los asuntos relacionados con adiestramiento, operaciones y planes y desarrollo y modernización de las fuerzas.
- **Jefe Auxiliar de Estado Mayor, G-4 (S-4), Logística:** Oficial principal de estado mayor para planes y operaciones de sostenimiento, abastecimiento, mantenimiento, transporte, servicios y apoyo de contratistas operacionales.
- **Jefe Auxiliar de Estado Mayor, G-5, Planes:** Oficial principal de estado mayor para planificar operaciones en los horizontes de planificación a medio y largo plazo.

Oficiales coordinadores de Estado Mayor

Oficiales Coordinadores de Estado Mayor

- ACOS, G-1 (S-1) - Personal
- ACOS, G-2 (S-2) - Inteligencia
- ACOS, G-3 (S-3) - Operaciones
- ACOS, G-4 (S-4) - Logística
- ACOS, G-5 - Planes
- ACOS, G-6 (S-6) - Transmisiones
- ACOS, G-7 (S-7) - Activ. de inform. e influencia
- ACOS, G-8 - Admin. de recursos
- ACOS, G-9 (S-9) - Ops de asuntos civiles
- Jefe de Tiros
- Jefe de Protección
- Jefe de Sostenimiento

- **Jefe Auxiliar del Estado Mayor, G-6 (S-6), Transmisiones:** Oficial principal de estado mayor para todos los asuntos relacionados con las comunicaciones, con las operaciones del espectro electromagnético y con las redes dentro del área de operaciones de una unidad.
- **Jefe Auxiliar del Estado Mayor, G-7 (S-7), Actividades de información e influencia:** Oficial principal de estado mayor para planificación, coordinación e integración de las actividades de información e influencia del comando.
- **Jefe Auxiliar del Estado Mayor, G-8 (S-6), Administración Financiera:** Oficial principal de estado mayor único y responsable de toda la administración financiera.
- **Jefe Auxiliar del Estado Mayor, G-9 (S-9), Operaciones de Asuntos Civiles:** Oficial principal de estado mayor y responsable de toda materia relacionada con asuntos civiles. El G-9 (S-9) establece el centro de operaciones cívico-militares (CMOC), evalúa las consideraciones civiles durante el análisis de la misión y hace los preparativos para la transición del AO del control militar al control civil.

Oficiales coordinadores de Estado Mayor

Oficiales Coordinadores de Estado Mayor

- ACOS, G-1 (S-1) - Personal
 - ACOS, G-2 (S-2) - Inteligencia
 - ACOS, G-3 (S-3) - Operaciones
 - ACOS, G-4 (S-4) - Logística
 - ACOS, G-5 - Planes
 - ACOS, G-6 (S-6) - Transmisiones
 - ACOS, G-7 (S-7) - Activ. de inform. e influencia
 - ACOS, G-8 - Admin. de recursos
 - ACOS, G-9 (S-9) - Ops de asuntos civiles
- Jefe de Tiros
 - Jefe de Protección
 - Jefe de Sostenimiento

- **Jefe de Planes de Tiros (u Oficial de Apoyo de Fuegos):** Oficial principal de estado mayor y responsable de la función de fuegos de guerra en la división y en todo el teatro de operaciones. A nivel brigada e inferior, sirve como oficial especial de estado mayor para fuegos y lo coordina el S-3.
- **Jefe de Protección:** Asesor principal de estado mayor para el comandante en todos los asuntos de la función de guerra de protección, a nivel cuartel general de división y superior. A nivel brigada e inferior, los cuarteles no tienen un jefe de protección. El S-3 se hace cargo de la coordinación de estado mayor para las funciones de protección a nivel brigada y menor.
- **Jefe de Sostenimiento:** Oficial principal de estado mayor responsable de coordinar todos los asuntos de la función de guerra de sostenimiento, a nivel cuartel general de división y superior. A nivel brigada e inferior, los cuarteles no tienen autorizado un jefe de sostenimiento. El S-4 sirve como coordinador principal de sostenimiento para brigadas y niveles menores.

ATTP 5-0.1: Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor (Sept 11), págs. 2-6 a 2-16

Oficiales Especiales de Estado Mayor

- Oficial de Defensa Aérea y de Misiles
- Oficial de Enlace Aéreo
- Oficial de Armas Químicas, Biológicas, Radiológicas y Nucleares
- Oficial de Personal Civil
- Oficial de Enlace del Comando
- Cirujano Dental
- Oficial de Guerra Electrónica
- Oficial de Manejo de Material Explosivo
- Asesor de Igualdad de Oportunidades
- Oficial de Administración de la Fuerza
- Oficial de Información al Extranjero
- Historiador
- Oficial de Manejo de Información
- Oficial de Engaño Militar
- Oficial de Apoyo de Información Militar
- Oficial de Operaciones de Seguridad
- Oficial de Recuperación de Personal
- Auditor de Guerra
- Oficial de Investigación de Operaciones y Análisis de Sistemas
- Oficial del Equipo Rojo
- Secretario del Estado Mayor General
- Oficial de Estado Mayor para Meteorología
- Oficial de Operaciones Espaciales
- Oficial de Transporte
- Oficial de Veterinaria

Oficiales especiales de Estado Mayor

- Cada estado mayor tiene oficiales especiales. El número de oficiales del estado mayor especial y sus tareas varía con las autorizaciones, los deseos del comandante y el tamaño del mando.
- Las obligaciones de cada oficial especial se encuentran en la ATTP 5-0.1, pp. 2-16 a 2-25

▪ **Si no se asigna a un oficial especial de estado mayor**, el oficial a cargo de la coordinación del estado mayor de un determinado campo de interés, asume las responsabilidades funcionales del mismo. **Como ejemplo**, el Jefe de Protección (oficial del estado mayor coordinador de la diapositiva anterior) tiene la responsabilidad coordinadora de estado mayor de un:

- ✓ Oficial de defensa antiaérea y antimisiles
- ✓ Oficial para situaciones con armas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares
- ✓ Oficial de neutralización de material explosivo
- ✓ Oficial de seguridad de las operaciones
- ✓ Oficial de recuperación de personal
- ✓ Capitán (oficial) preboste
- ✓ Oficial de seguridad

Oficiales del Estado Mayor personal

Oficiales Personales de Estado Mayor

- Edecán
- Capellán
- Sargento Mayor de Mando (CSM)
- Inspector General (IG)
- Oficial de Revisión Interna
- Oficial de Asuntos Públicos (PAO)
- Oficial de Seguridad
- Juez de Guerra (SJA)
- Cirujano



- Los oficiales del estado mayor personal trabajan bajo el control inmediato del comandante y tienen acceso directo a él.

- El comandante establece los lineamientos o las directrices sobre cuándo un oficial del estado mayor personal informa al COS (XO) o a los demás oficiales de estado mayor, o se coordina con ellos.
- Algunos oficiales del estado mayor personal tienen obligaciones como los oficiales del estado mayor especial y trabajan junto con un oficial coordinador de estado mayor. Esto se efectúa caso por caso, según las directrices del comandante o la naturaleza de la tarea.
- En cumplimiento de una ley o reglamento, los oficiales del estado mayor personal tienen una relación única con el comandante..

Oficiales del Estado Mayor personal

Oficiales Personales de Estado Mayor

- Edecán
- Capellán
- Sargento Mayor de Mando (CSM)
- Inspector General (IG)
- Oficial de Revisión Interna
- Oficial de Asuntos Públicos (PAO)
- Oficial de Seguridad
- Juez de Guerra (SJA)
- Cirujano



▪ **Ayudante de campo (edecán)** Sirve de asistente personal para un general. Ningún oficial ejerce responsabilidad coordinadora alguna sobre el ayudante de campo.

▪ **Capellán.** Asesora al comandante sobre asuntos de religión, moralidad y moral (según se ve afectada por la religión), así como acerca del impacto que tienen las religiones nativas en las operaciones militares. Ningún oficial ejerce responsabilidad coordinadora alguna sobre el capellán. Se autoriza un equipo de ministerio para la unidad consistente en un capellán y un asistente de capellán, para cada escalón desde batallones hasta cuerpos. *(Ver el FM 1-05, Apoyo religioso (Abril 03) para mayor información).*

▪ **Sargento Mayor de Comando.** El Sargento Mayor de Comando es el Suboficial con más antigüedad del comando en un batallón y en niveles superiores. Los Sargentos Mayores de Comando efectúan políticas y hacen cumplir las normas de desempeño, adiestramiento individual y conducta de los soldados enlistados. Proporcionan asesoría y recomendaciones al comandante y al estado mayor sobre los asuntos relacionados con los soldados enlistados.



ATTP 5-0.1: Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor (Sept 11), págs. 2-25 a 2-26

Oficiales del Estado Mayor personal

Oficiales Personales de Estado Mayor

- Edecán
- Capellán
- Sargento Mayor de Mando (CSM)
- Inspector General (IG)
- Oficial de Revisión Interna
- Oficial de Asuntos Públicos (PAO)
- Oficial de Seguridad
- Juez de Guerra (SJA)
- Cirujano

▪ **Inspector general (IG).** El IG es el responsable de asesorar al comandante acerca del bienestar general y el estado de la disciplina. El IG es un asesor confidencial del comandante. (Ver la AR 20-1 *Actividades y procedimientos del Inspector General* (Nov 10) para mayor información).

▪ **Oficial de Revisión Interna.** Aporta auditoría interna profesional y le entrega al comandante información pertinente, puntual y confiable así como asesoramiento. Dicha información evalúa los riesgos, evalúa los controles administrativos, fomenta la responsabilidad y mejora la calidad, economía y eficacia de las prácticas de negocios. (Ver la AR 11-7 *Programa de Revisión Interna del Ejército* (Nov 11) para mayor información).

▪ **Oficial de asuntos públicos (PAO).** Entiende y coordina el flujo de información destinada a soldados, la comunidad militar y el público. El ACOS, G-7/AG se hace cargo de coordinar al PAO cuando sea requerido. (Ver la AR 360-1 *Asuntos Públicos del Ejército* (Mayo 11) para mayor información).



Oficiales del Estado Mayor personal

Oficiales Personales de Estado Mayor

- Edecán
- Capellán
- Sargento Mayor de Mando (CSM)
- Inspector General (IG)
- Oficial de Revisión Interna
- Oficial de Asuntos Públicos (PAO)
- Oficial de Seguridad
- Juez de Guerra (SJA)
- Cirujano



▪ **Oficial de seguridad.** Los comandantes en todos los niveles, desde batallones hasta cuerpos, asignan a un oficial de seguridad. Se autoriza a un oficial de seguridad de aviación para el estado mayor de todas las unidades de aviación. (Ver la AR 385-10 *Programa de Seguridad del Ejército* (Jun 10) para mayor información).

▪ **Auditor de guerra (SJA).** Opera bajo la supervisión del COS para proporcionar servicios legales al estado mayor y, por medio de otros miembros de estado mayor, servicios legales de respuesta a través del mando. El ACOS, G-1 se hace cargo de coordinar al SJA cuando sea requerido. (Ver la AR 27-1 *Servicios legales del auditor de guerra* (Sep 11) y el FM 1-04, *Apoyo legal para el Ejército Operacional* (Abril 09) para mayor información).

▪ **Cirujano.** Responsable de coordinar los haberes y las operaciones médicas dentro del comando. Este oficial proporciona y supervisa la atención médica de soldados, civiles y enemigos prisioneros de guerra. (Ver el FM 1-0, *Apoyo de recursos humanos* (Abril 10) y el FM 4-02, *Protección de la salud de la fuerza* (Feb 03) para mayor información).

Organización de la Fuerza Modular del Ejército

- ✓ Escalones superiores a brigadas
 - Cuerpo de Ejército
 - División
- ✓ Organizaciones modulares de tamaño de brigada
 - Equipos de combate de brigada
 - Brigadas de apoyo
 - Brigadas funcionales
- ✓ Mando de la Misión y Organización del Estado Mayor
- ✓ Relaciones de mando y apoyo

Relaciones de mando y apoyo

- Las **relaciones de mando y apoyo** del ejército son la base para establecer organizaciones de tarea del mismo. Una organización de tareas es un agrupamiento temporal de fuerzas diseñado para lograr una misión en particular. Las relaciones de mando y apoyo del Ejército tienen ciertas responsabilidades que le son inherentes.
- Las **relaciones de mando** definen la relaciones superiores y subordinadas entre los comandantes de unidades.
 - ✓ Las relaciones de mando del Ejército identifican el grado de control que tendrá un comandante asignado.
 - ✓ A menudo, el tipo de relación de mando se relaciona con la **longevidad** de la relación entre el cuartel general involucrado e identifica rápidamente el **grado de apoyo** que proporcionarán los comandantes que aportan o pierden servicios.
- Las **relaciones de apoyo** se gradúan, desde una *relación exclusiva de dar y recibir apoyo entre dos unidades* (como en el apoyo directo), hasta un *nivel amplio de apoyo que se le extiende a todas las unidades* controladas por un cuartel superior (como en el caso del apoyo general).

ADRP 5-0, *El Proceso de operaciones* (May 12), pp. 2-15 to 2-18
ATTP 5-0.1: *Guía para Comandantes y Oficiales de Estado Mayor* (Sept 11), págs. A-1 a A-4

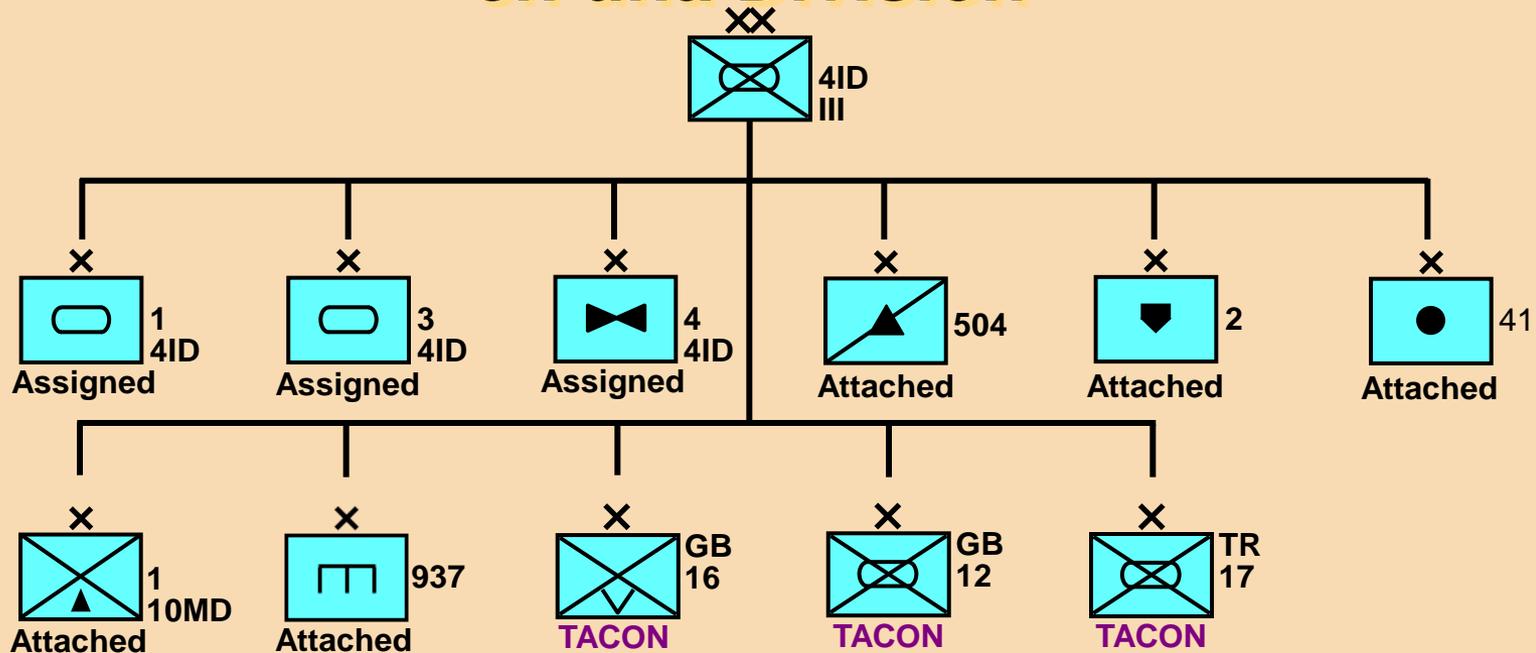
Definiciones de la relación de mando

- **Propias (Orgánicas):** Las fuerzas asignadas que forman una parte esencial de una organización militar. Las partes orgánicas (propias) de una unidad se nombran en el organigrama de la misma.
- **Asignadas:** Las unidades asignadas se colocan en una organización de manera relativamente permanente (*años, típicamente*). La asignación se basa en las necesidades del Ejército y se formaliza por medio de órdenes, en lugar de documentos de organización (organigramas). La unidad que obtiene las fuerzas asume la responsabilidad de la administración y el sostenimiento de las mismas.
- **Agregadas:** Las unidades agregadas se colocan en una organización de manera relativamente provisoria (*quizás solo unos meses*). La unidad que obtiene las fuerzas asume la responsabilidad de la administración y el sostenimiento de las mismas.
- **Control Operativo (OPCON):** Las unidades se colocan bajo OPCON de un cuartel receptor para una misión determinada que podría durar solo unos días. El OPCON permite que el comandante receptor organice a las fuerzas por tareas y las dirija. La unidad que obtiene las fuerzas **no** asume la responsabilidad de la administración y el sostenimiento de las unidades bajo su OPCON.
- **Control Táctico (TACON):** Es algo parecido al OPCON, sin embargo, el TACON **no permite que el comandante receptor organice a la unidad por tareas**. Por lo tanto el TACON es la relación de mando que se utiliza a menudo entre el Ejército, otros Servicios y fuerzas multinacionales, pero casi nunca entre fuerzas del Ejército.

Definiciones de la relación de apoyo

- **Apoyo directo (DS):** Apoyo que aporta una unidad o formación que no se encuentra agregada o bajo el mando de una unidad o formación apoyada; sin embargo, se le requiere dar prioridad al apoyo que requiera tal unidad o formación. Las unidades a las que se les asigna una relación de apoyo directo (DS) son colocadas por su unidad de pertenencia y sus prioridades son establecidas por la misma.
- **Apoyo general (GS):** El apoyo dado a la fuerza apoyada como un todo y no a ninguna subdivisión particular de la misma. Las unidades a las que se les asigna una relación de apoyo general (GS) son colocadas por su unidad de pertenencia y sus prioridades son establecidas por la misma.
- **Refuerzo (R):** Una misión de apoyo en la cual la unidad de apoyo ayuda a la misión de la unidad apoyada. Sólo se le puede dar una misión de refuerzo o reforzara a unidades similares (por ejemplo, artillería a artillería). La unidad que presta refuerzos mantiene su relación de mando con su unidad de pertenencia, pero es colocada por la unidad apoyada y tiene prioridades de apoyo establecidas por la misma.
- **Apoyo general y refuerzo (GSR):** Relación de apoyo asignada a una unidad para apoyar a la fuerza en su conjunto y para reforzar a otra unidad de tipo similar. La unidad que aporta GSR es colocada por su unidad de pertenencia y sus prioridades las establece primero esta misma. y luego por la unidad reforzada.

Ejemplo de la organización de tareas en una División

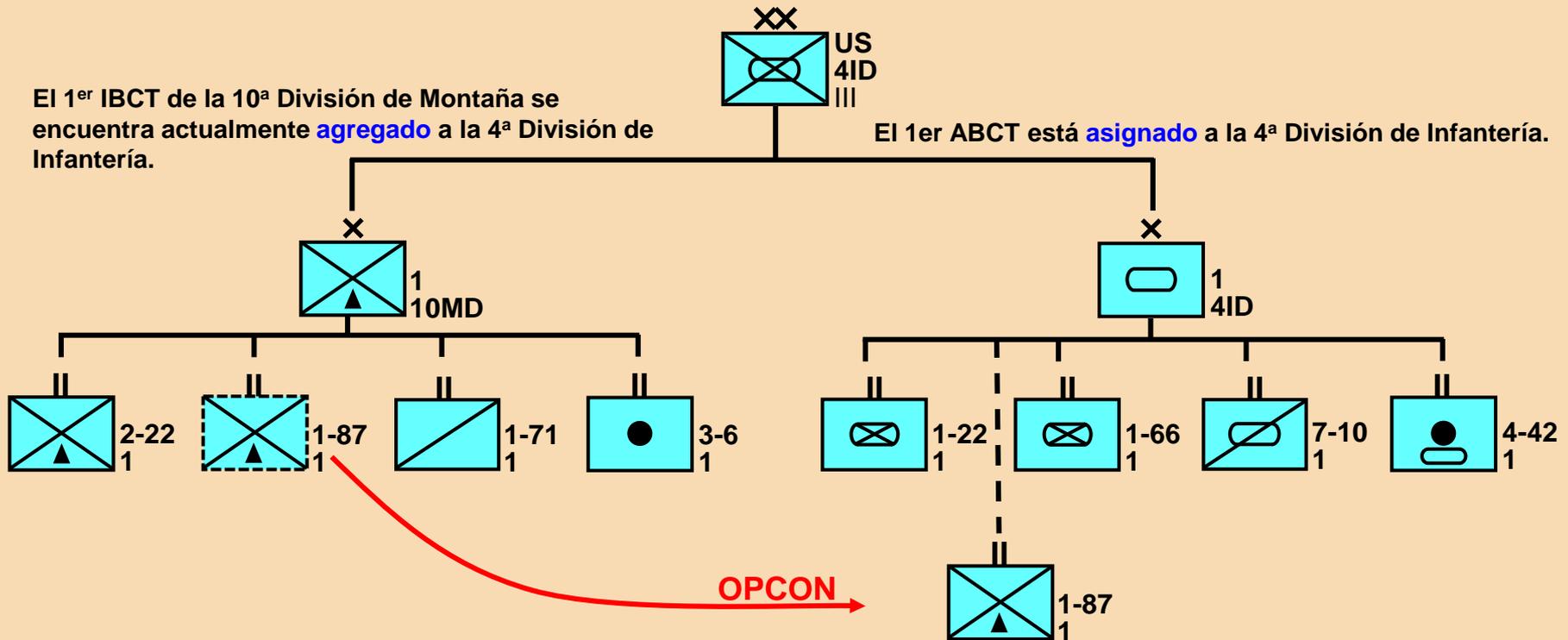


- En este ejemplo, la 4ª División de Infantería (ID) lleva a cabo operaciones de ofensiva y es la operación decisiva dentro del AO del cuerpo de ejército. Se organiza por tareas de esta forma debido a los requisitos de la misión.
- Se estableció una relación de mando **asignada** (relativamente permanente) con el 1er HBCT, el 3er HBCT y la 4ª CAB.
- Se estableció una relación de mando **agregada** (relativamente provisional) con la 504ª BFSB, 2ª MEB, 41ª Brigada de Fuegos, 1er IBCT y 937ª Brigada de Ingeniería.
- Se estableció una relación de **control táctico (TACON)** con las fuerzas multinacionales. El comandante de la 4ª ID puede emplear a estas brigadas en misiones tácticas pero no puede organizarlas por tareas adicionales.
 - ✓ 16ª Brigada de Asalto Aéreo, Reino Unido (RU)
 - ✓ 12ª Brigada Mecanizada, Reino Unido (RU)
 - ✓ 17ª Brigada Mecanizada, Turquía (TK)

Ejemplo de la organización de tareas en una División

El 1er IBCT de la 10ª División de Montaña se encuentra actualmente **agregado** a la 4ª División de Infantería.

El 1er ABCT está **asignado** a la 4ª División de Infantería.



- En este ejemplo, la 4ª División de Infantería lleva a cabo operaciones de estabilización. El 1er ABCT, de la 4ª ID es la operación decisiva de una misión de acordonar y registrar. El 1er IBCT de la 10ª División de Montaña está agregado a la 4ª ID is lleva a cabo una operación de configuración en la zona adyacente del área de operaciones (AO).
- El comandante de la división dictó que el 1er IBCT de la 10ª MD aporte un batallón de infantería para apoyar al 1er ABCT de la 4ª ID durante la operación decisiva; se espera que esta durará solo dos a tres días. El comandante del 1er IBCT tomó la decisión de proporcionar al 1-87 Batallón de Infantería para este cambio en la organización de tareas.
- La relación de mando adecuada para esta misión será el **control operacional (OPCON)**. Eso permitirá que el comandante del 1er ABCT organice las tareas y asigne las misiones tácticas del 1-87 Batallón de Infantería. El 1er IBCT de la 10ª MD retiene la responsabilidad de la administración y el sostenimiento.

Repaso de la organización

Esta lección abordó los siguientes conceptos clave para proporcionar un vistazo general de la organización modular del Ejército:

- **Propósitos, funciones y estructuras de los escalones por arriba de brigadas y de organizaciones modulares de tamaño de brigada:**
 - ✓ **Cuerpo de Ejército**
 - ✓ **División**
 - ✓ **Equipos de combate de brigada (ABCT, IBCT y SBCT)**
 - ✓ **Brigadas de apoyo (CAB, de fuegos, MEB, BFSB y de sostenimiento)**
 - ✓ **Brigadas funcionales**
- **La filosofía del mando de misión, el sistema de mando de misión y la organización y las funciones del estado mayor en distintos niveles del mando.**
- **Los principios de la organización de tarea y las definiciones de doctrina para las relaciones de mando y apoyo.**

Se presentará un examen al finalizar la lección para evaluar el aprendizaje.

- 1. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál cuartel general es el cuartel principal táctico de la conducción de la guerra del Ejército, capaz de controlar hasta seis equipos de combate de brigada (BCT) en operaciones mayores de combate?**
 - a. Comandante del componente terrestre de la fuerza conjunta (JFLCC)
 - b. División
 - c. Comando del Componente del Ejército (ASCC)
 - d. Fuerzas del Ejército (ARFOR)

- 2. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor* (Sept 11), ¿qué oficial de estado mayor de división se hace cargo de aportar inteligencia para apoyar operaciones y planes actuales y futuros?**
 - a. G-2
 - b. G-5
 - c. G-8
 - d. S-2

- 3. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál cuartel general es el candidato principal para operaciones conjuntas, aparte de ser capaz de convertirse en una fuerza de tarea conjunta (JTF) o en comando del componente terrestre de fuerza conjunta (JFLCC) cuando se le asigne de esa forma?**
 - a. Cuerpo de ejército
 - b. Teatro de operaciones
 - c. División
 - d. Brigada de apoyo

- 4. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál de las siguientes organizaciones no se considera como diseño estándar de un equipo de combate de brigada?**
 - a. BCT Pesado
 - b. BCT Stryker
 - c. BCT Ligero
 - d. BCT de Infantería

- 5. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál de las siguientes organizaciones no se considera como uno de los cinco tipos de brigadas modulares de apoyo?**
 - a. Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla (BFSB)
 - b. Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
 - c. Brigada de Fuegos
 - d. Brigada de la Policía Militar

- 6. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál de las siguientes organizaciones es la organización de apoyo del Ejército para fuerzas del mismo, conjuntas, interagenciales, intergubernamentales y multinacionales que operan en toda el área de responsabilidad?**
 - a. Cuerpo de ejército
 - b. Ejército del teatro de operaciones

- c. Brigada modular de apoyo
- d. División

7. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál brigada de apoyo lleva a cabo operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR)?

- a. Brigada de Inteligencia Militar
- b. Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
- c. Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla (BFBSB)
- d. Brigada de Vigilancia

8. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál brigada de apoyo fue diseñada para controlar ingenieros, policía militar, defensa química (CBRN), asuntos públicos, defensa aérea y de misiles (AMD), disposición de material explosivo (EOD) y una fuerza táctica de combate (TCF)?

- b. Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
- b. Equipo de combate de brigada pesada
- c. Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla (BFBSB)
- d. Brigada de Sostenimiento

9. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuáles brigadas forman la base principal de las formaciones tácticas del Ejército y el medio principal para efectuar los enfrentamientos?

- a. Brigadas funcionales
- b. Brigadas de fuegos y brigada de aviación de combate (CAB)
- c. Equipo de combate de brigada pesada (HBCT), equipo de combate de brigada de infantería (IBCT) y Equipo de combate de brigada Stryker (SBCT)
- d. Batallones de armas combinadas.

10. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿qué tipo de relación de mando no permite que el comandante receptor organice la unidad por tareas?

- a. Apoyo general y refuerzo (GSR)
- b. Control Táctico (TACON)
- c. Adjunto
- d. Control operacional (OPCON)

11. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor* (Sept 11), ¿qué oficial de estado mayor de cuerpo de ejército se hace cargo de todos los asuntos relacionados con adiestramiento, operaciones y planes y desarrollo y modernización de la fuerza?

- a. S -3
- b. G-9
- c. G-3
- d. S-9

12. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál brigada de apoyo se asigna para realizar operaciones de ataque y misiones de apoyo de fuegos para la división y las brigadas?

- a. Brigada de aviación de combate (CAB)
- b. Batallón de artillería asignado al equipo de combate de brigada pesada
- c. Brigada de Fuegos
- s. Equipo de combate de brigada Stryker (SBCT)

13. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿la unidad que recibe a otra unidad del Ejército, por medio de asignación o agregación asume la responsabilidad de los requisitos ADCOM y de sostenimiento, en particular?

- a. Cierto
- b. Falso

14. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál equipo de combate de brigada cuenta con un batallón de tropas especiales (siglas en inglés BSTB o BTB)?

- a. HBCT
- b. IBCT
- c. SBCT
- e. Todo lo anterior.
- f. a y b.

15. De acuerdo con el ADP 1-02, *Términos Operacionales y símbolos Militares* (Aug 12), ¿qué relación de apoyo se le da a la fuerza apoyada, en su totalidad y no solo a una de sus subdivisiones?

- a. Apoyo directo.
- b. Apoyo general y refuerzo
- c. Refuerzo
- d. Apoyo general

16. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál equipo de combate de brigada es el mejor adecuado para operaciones en zonas altamente pobladas y más fácil de sostener que los otros BCT?

- a. HBCT
- b. IBCT
- c. SBCT
- d. Brigada de la Policía Militar

17. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor* (Sept 11), el modelo básico para todas las estructuras de estado mayor incluye el jefe de estado mayor (COS) o el oficial ejecutivo (XO) y tres grupos de estado mayor. Estos tres grupos son:

- a. COS/XO, coordinación y especial.
- b. Coordinación, especial y personal.
- c. Coordinación, acción y personal.

d. COS/XO, personal y Coordinación.

18. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál brigada de apoyo típicamente realizar misiones tales como reconocimiento, seguridad, ataque, asalto aéreo, movimiento aéreo, apoyo de mando y control (C2), evacuación aeromédica, recuperación de personal y recuperación de aeronaves?

- a. Brigada de aviación de combate (CAB)
- b. Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
- c. Brigada de Sostenimiento
- d. Batallón de tropas especiales de brigada (BSTB)

19. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál brigada de apoyo normalmente tiene una relación de mando con el comando de sostenimiento del teatro de operaciones y proporciona apoyo directo o general a divisiones y brigadas?

- a. Batallón de Apoyo de Brigada (BSB)
- b. Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
- c. Brigada de Sostenimiento
- d. Brigada de Ingeniería

20. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál equipo de combate de brigada cuenta con unidades balanceadas de armas combinadas que ejecutan las operaciones con shock y velocidad?

- a. SBCT
- b. HBCT
- c. IBCT
- d. Batallones de armas combinadas.

21. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor* (Sept 11), ¿cuál es el grupo de oficiales de estado mayor que actúan como ayudantes principales del comandante para asesorar, planificar y coordinar la acción en su área de experiencia o función de la conducción de la guerra, además de reportarse al comandante por medio del COS o el XO)?

- a. Grupo del estado mayor personal
- b. Grupo del estado mayor especial
- c. Capellán, Sargento Mayor de Comando, Inspector General y Oficial de Asuntos Públicos
- d. Grupo del estado mayor de coordinación

22. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿qué tipos de brigada operan típicamente bajo el control del Ejército del Teatro de Operaciones y dependen de elementos del mismo para apoyo de transmisiones y de otros tipos?

- a. Brigadas de Apoyo
- b. Brigadas Stryker
- c. Brigadas de Sostenimiento
- d. Brigadas funcionales

- 23. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), las fuerzas terrestres grandes requieren un escalón intermedio entre las divisiones que controlan los equipos de combate de brigada (BCT) y el ejército del teatro de operaciones, y que sirven como comando del componente terrestre. Este escalón es el cuartel general del cuerpo de ejército.**
- Cierto
 - Falso
- 24. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál equipo de combate de brigada (BCT) es más desplazable del BCT pesado y tiene una mayor movilidad táctica, protección y potencia de fuego, comparado con el BCT de Infantería?**
- Brigada de Mejora de Maniobra (MEB)
 - BCT Stryker
 - Brigada aerotransportada
 - Brigada de aviación de combate (CAB)
- 25. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor* (Sept 11), ¿cuál agrupación de oficiales de estado mayor trabajan bajo el control inmediato del comandante?**
- Grupo del estado mayor personal
 - Grupo del estado mayor especial
 - Oficiales de enlace
 - Grupo del estado mayor de coordinación
- 26. De acuerdo con el ADP 1-02, *Términos Operacionales y símbolos Militares* (Aug 12), ¿qué relación de apoyo corresponde solo a unidades similares (artillería a artillería, por ejemplo)?**
- Control operacional (OPCON)
 - Refuerzo
 - Control Táctico (TACON)
 - Apoyo directo.
- 27. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿cuál equipo de combate de brigada requiere menos transportación estratégico que otros y es más fácil de sostener que los demás BCT?**
- Brigada de aviación de combate (CAB)
 - BCT Stryker
 - BCT de Infantería
 - Brigada de Sostenimiento
- 28. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas* (Oct 11), ¿qué tipo de brigada se organiza y adiestra para realizar misiones de seguridad en áreas selectas, que incluyen operaciones de seguridad de rutas y convoyes (sin ser asignadas para dar encubrimiento, protección o cobertura)?**
- Brigada de Vigilancia del Campo de Batalla
 - Brigada de apoyo
 - Equipo de combate de brigada pesada
 - Brigada de Mejora de Maniobra

29. De acuerdo con el ADP 3-0, *Operaciones Terrestres Unificadas (Oct 11)*, ¿cuál es la relación de mando que permite que el comandante receptor organice la fuerza por tareas y las dirija?

- a. Control operacional (OPCON)
- b. Refuerzo
- c. Control Táctico (TACON)
- d. Apoyo directo.

30. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor (Sept 11)*, si no se asigna a un oficial especial de estado mayor, el oficial a cargo de la coordinación del estado mayor a un área de experiencia, asume las responsabilidades funcionales de la misma.

- a. Cierto
- b. Falso

31. De acuerdo con la ATTP 5-0.1, *Guía del Comandante y del Oficial del Estado Mayor (Sept 11)*, las relaciones de mando se gradúan, desde una relación exclusiva de dar y recibir apoyo entre dos unidades (como en el apoyo directo), hasta un nivel amplio de apoyo que se le extiende a todas las unidades controladas por un cuartel superior (como en el caso del apoyo general).

- a. Cierto
- b. Falso